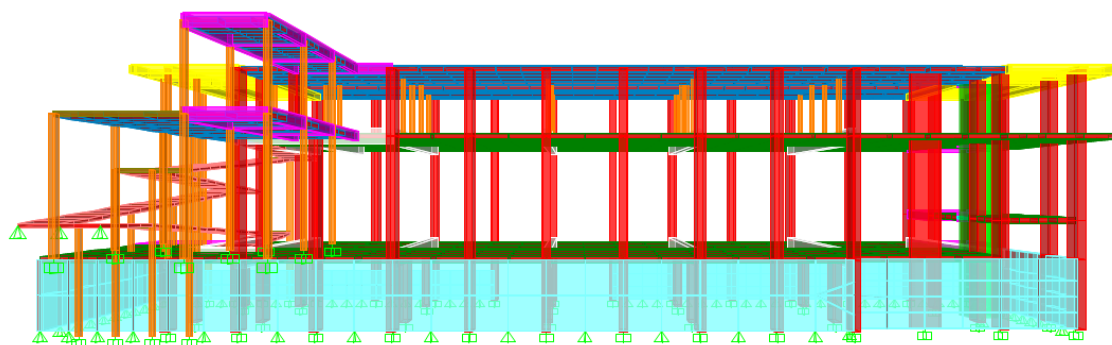




INSTITUTO SUPERIOR DE ENGENHARIA DE LISBOA

Área Departamental de Engenharia Civil



LAR MILITAR – PROJECTO DE EXECUÇÃO

BRUNA FILIPE PEDRO

(Licenciada em Engenharia Civil Pós-Bolonha)

Trabalho Final de Mestrado para obtenção do grau de Mestre
em Engenharia Civil na área de Especialização em Estruturas

Co-Orientadores:

Especialista João Carlos dos Santos Barata (ISEL)
Mestre Rui Jorge Cebolo dos Reis Machado (Anguloraso)

Júri:

Presidente: Mestre Cristina Ferreira Xavier de Brito Machado (ISEL)
Vogais: Doutor Luciano Alberto do Carmo Jacinto (ISEL)
Especialista João Carlos dos Santos Barata (ISEL)
Mestre Rui Jorge Cebolo dos Reis Machado (Anguloraso)

Outubro 2013

I. RESUMO

O presente trabalho final de mestrado trata da elaboração de um projecto de execução. O objectivo fundamental foi conseguir dimensionar toda a estrutura de um edifício, incluindo pormenorizações. O edifício será um Lar Militar, classificado como um edifício de risco moderado, pelo que proporcionou um trabalho com particularidades interessantes.

Todo o trabalho desenvolvido teve como referência todos os conhecimentos adquiridos ao longo do curso, pesquisa a nível pessoal, bem como o apoio de profissionais competentes.

Este projecto teve como base a regulamentação dos Eurocódigos. Foram também consultados os regulamentos portugueses RSA e REBAP, como legislação comparativa aos Eurocódigos, visto que se utilizavam em exclusivo no passado recente.

Para a elaboração do projecto foi fundamental a modelação no programa de cálculo automático de elementos finitos, SAP2000. A utilização de folhas de Excel, permitiu otimizar os diversos cálculos necessários ao longo do projecto.

Pretendeu-se que o projecto fosse otimizado de maneira a ter a melhor relação preço/qualidade, bem como ter em conta a execução de todos os elementos, tentando ao máximo facilitar posteriormente o trabalho em obra.

O presente trabalho está organizado em 5 capítulos principais. O capítulo 1 aborda todos os parâmetros admitidos no projecto, como materiais, acções, combinações e regulamentos.

No capítulo 2 são apresentados os cálculos justificativos, o modelo de cálculo tridimensional e alguns dos resultados obtidos.

O capítulo 3 trata-se de um Caderno de Encargos estabelecido para este trabalho de projecto.

O capítulo 4 apresenta o mapa de quantidades e a estimativa orçamental que foram elaborados.

O capítulo 5 reflecte as considerações.

Foram ainda incluídos a bibliografia consultada e anexos diversos, como listagens de cálculo que se consideraram importantes, bem como a listagem das peças desenhadas.

II. ABSTRACT

The present master's concluding work addresses the making of an implementation project. The main key was to design the structure of the entire building, including details. The building will be a Military Home, a building classified as moderate risk, which provided its interesting peculiarities.

The entire work was developed based on the knowledge acquired during the course, individual research, as well as the support of competent professionals.

This project is based on the Eurocodes regulation. Portuguese regulations, RSA and REBAP, were also consulted as comparative regulation to the Eurocodes, seen as they were the only regulations used in the recent past.

For the development of this project, the use of a modeling computer program of automatic calculation and of finite elements, SAP200, was essential. Also, the use of Excel worksheets, allowed the optimization of calculations required during the project.

It was intended that the project was optimized in order to have the best quality/price ratio, as well as take into account the implementation of all the elements, trying as well as it could be done to facilitate further work on site.

This paper is organized into five main chapters. Chapter 1 exposes all the details considered in the project, such as materials, actions, combinations and regulations.

Chapter 2 details the calculations, the 3D model and some of the results obtained.

Chapter 3 presents the Specifications established for this project.

Chapter 4 presents the bill of quantities and the budget estimates that were developed.

Chapter 5 reflects the final remarks.

There were also included in the consulted bibliography and several attachments, such as calculation listings that were considered important, as well as the list of drawings.

III. PALAVRAS-CHAVE

Projecto de Estruturas

Betão Armado

Pré-esforço

Modelação

Dimensionamento

IV. KEYWORDS

Structural Design

Reinforced concrete

Prestressing

Modelling

Design

V. AGRADECIMENTOS

Neste capítulo gostaria de aproveitar para reconhecer a disponibilidade e paciência demonstrada pelo Engenheiro João Carlos Barata, co-orientador por parte do Instituto Superior de Engenharia de Lisboa, a quem estou muito grata.

Agradeço profundamente a todos os colaboradores da empresa Anguloraso, pelo apoio que me foi dado durante a concretização deste projecto. Em particular, apresento a minha gratidão ao Engenheiro Rui Machado, igualmente co-orientador do presente trabalho, por parte da empresa Anguloraso. De destacar a Engenheira Sofia Rocha, pelas longas horas de explicações, pela sua paciência e disponibilidade, que foram vitais para o desenvolvimento deste trabalho.

Agradeço também aos diversos professores de quem tive o prazer de ser aluna, como a Engenheira Maria da Graça, a Engenheira Eunice Antunes e o Engenheiro Walter Fernandes. São três professores de excelência, com conhecimentos muito vastos nas suas áreas e com uma enorme disponibilidade para ensinar.

Por último, agradeço as todas as pessoas que me ajudaram durante esta fase, familiares e amigos.

VI. ÍNDICE

Capítulo 1. Introdução	1
1.1. Breve Descrição	1
1.2. Solução Estrutural	1
1.2.1. Considerações Gerais.....	1
1.2.2. Fundações	2
1.2.3. Terraplenagens e Muros	2
1.2.4. Superestrutura	2
1.3. Materiais	4
1.4. Acções de Cálculo	4
1.4.1. Acções Gravíticas	4
1.4.2. Retracção.....	5
1.4.3. Pré-esforço	5
1.4.4. Análise Sísmica	6
1.4.5. Vento.....	6
1.4.6. Combinação de Acções	6
1.4.6.1. Combinações para Estados Limites Últimos	7
1.4.6.2. Combinações para Estados Limites de Utilização	7
1.5. Análise Estrutural	7
1.6. Regulamentos e Normas	7
Capítulo 2. Cálculos Justificativos e Modelo de Cálculo.....	9
2.1. Introdução.....	9
2.2. Modelo de Cálculo	9
2.3. Análise Dinâmica.....	12
2.3.1. Modo de Vibração 1	12
2.3.2. Modo de Vibração 2	13

2.3.3.	Modo de Vibração 3	13
2.3.4.	Modo de Vibração 4	14
2.4.	Cálculo de Fundações	16
2.4.1.	Cálculo de Sapata Tipo	17
2.5.	Cálculo de Pilares	19
2.6.	Cálculo de Vigas	24
2.7.	Cálculo de Pré-esforço	26
2.8.	Cálculo de Lajes	29
2.9.	Cálculo de Muros	56
2.9.1.	Muro apoiado	57
2.9.2.	Muro em consola	58
2.9.3.	Esforços nos Muros	58
2.10.	Cálculo de Escadas	60
	Capítulo 3. Condições Técnicas dos Materiais e Regras de Execução...	63
3.1.	Materiais	63
3.1.1.	Generalidades	63
3.1.2.	Água	64
3.1.3.	Cimento	66
3.1.4.	Inertes Para Betão Armado e Argamassas Hidráulicas	67
3.1.5.	Aços Macios	70
3.1.6.	Materiais Para Aterros	72
3.2.	Regras de Execução de Trabalhos	73
3.2.1.	Escavação para Abertura de Caboucos para Fundações	73
3.2.2.	Aterros	75
3.2.3.	Enrocamento em Fundações de Pavimentos de Edifícios	76
3.2.4.	Betões Normais para Aplicação em Obra	78
3.2.5.	Armaduras para Betão Armado	89

Capítulo 4. Mapa de Quantidades e Estimativa Orçamental	93
Capítulo 5. Considerações Finais.....	97
Referências Bibliográficas	99
Anexos.....	101
Anexo 1 – Listagem de Cálculo Automático.....	101
Anexo 1.1 – Listagem de Esforços nos Pilares (ver CD junto).....	103
Anexo 1.2 – Listagem de Esforços nas Vigas (ver CD junto).....	274
Anexo 2 – Peças Desenhadas	

VII. ÍNDICE DE TABELAS

Tabela 1 – Modal Load Participation Ratios	14
Tabela 2 – Modal Participating Mass Ratios, Part 1 of 2	14
Tabela 3 – Modal Participating Mass Ratios, Part 2 of 2	14
Tabela 4 – Modal Participation Factors, Part 1 of 2.....	15
Tabela 5 – Modal Participation Factors, Part 2 of 2.....	15
Tabela 6 – Modal Periods And Frequencies.....	15
Tabela 7 – Excerto da folha de cálculo para sapatas, Parte 1 de 2	17
Tabela 8 – Excerto da folha de cálculo para sapatas, Parte 2 de 2	18
Tabela 9 – Esforços nos pilares do piso -1, combinação fundamental da sobrecarga	22
Tabela 10 – Excerto da folha de cálculo para pilares.....	23
Tabela 11 – Excerto da folha de cálculo para vigas	24
Tabela 12 – Excerto da folha de cálculo para estribos (viga)	25
Tabela 13 – Excerto da folha de cálculo para lajes	29
Tabela 14 – Expressão de cálculo de deformada	62

VIII. ÍNDICE DE FIGURAS

Figura 1 – Modelo Tridimensional (vista 1).....	10
Figura 2 – Modelo Tridimensional (vista 2).....	10
Figura 3 – Modelo Tridimensional (vista 3).....	11
Figura 4 – Modelo Tridimensional (vista 4).....	11
Figura 5 – Modo de Vibração 1 (translação segundo direcção y)	12
Figura 6 – Modo de Vibração 2 (translação segundo direcção x)	13
Figura 7 – Modo de Vibração 3 (rotação em torno do eixo z)	13
Figura 8 – Modo de Vibração 4 (translação segundo direcção z)	14
Figura 9 – Distribuição dos apoios	16
Figura 10 – Disposição dos pilares	19
Figura 11 – Ábaco para obtenção do valor de ω_{tot}	22
Figura 12 – Esforços retirados do SAP2000 de viga tipo	25
Figura 13 – Identificação das vigas pré-esforçadas	27
Figura 14 – Diagrama de momentos 11 positivos (kN.m/m) – Cota 96.30	30
Figura 15 – Diagrama de momentos 22 positivos (kN.m/m) – Cota 96.30	31
Figura 16 – Diagrama de momentos 11 negativos (kN.m/m) – Cota 96.30.....	32
Figura 17 – Diagrama de momentos 22 negativos (kN.m/m) – Cota 96.30.....	33
Figura 18 – Diagrama de momentos 11 positivos (kN.m/m) – Cota 102.40	34
Figura 19 – Diagrama de momentos 22 positivos (kN.m/m) – Cota 102.40	35
Figura 20 – Diagrama de momentos 11 negativos (kN.m/m) – Cota 102.40....	36
Figura 21 – Diagrama de momentos 22 negativos (kN.m/m) – Cota 102.40....	37
Figura 22 – Diagrama de momentos 11 positivos (kN.m/m) – Cota 105.70	38
Figura 23 – Diagrama de momentos 22 positivos (kN.m/m) – Cota 105.70	39
Figura 24 – Diagrama de momentos 11 negativos (kN.m/m) – Cota 105.70....	40
Figura 25 – Diagrama de momentos 22 negativos (kN.m/m) – Cota 105.70....	41
Figura 26 – Diagramas de momentos 11 e 22 positivos, respectivamente (kN.m/m) – Cota 106.50	42
Figura 27 – Diagramas de momentos 11 e 22 negativos, respectivamente (kN.m/m) – Cota 106.50	43
Figura 28 – Diagrama de momentos 11 positivos (kN.m/m) – Acesso, Cota 102.40	44

Figura 29 – Diagrama de momentos 22 positivos (kN.m/m) – Acesso, Cota 102.40	45
Figura 30 – Diagrama de momentos 11 negativos (kN.m/m) – Acesso, Cota 102.40	46
Figura 31 – Diagrama de momentos 22 negativos (kN.m/m) – Acesso, Cota 102.40	47
Figura 32 – Diagrama de momentos 11 positivos (kN.m/m) – Cobertura do Acesso, Cota 105.70	48
Figura 33 – Diagrama de momentos 22 positivos (kN.m/m) – Cobertura do Acesso, Cota 105.70	49
Figura 34 – Diagrama de momentos 11 negativos (kN.m/m) – Cobertura do Acesso, Cota 105.70	50
Figura 35 – Diagrama de momentos 22 negativos (kN.m/m) – Cobertura do Acesso, Cota 105.70	51
Figura 36 – Diagrama de momentos 11 positivos (kN.m/m) – Acesso, Cota 98.22	52
Figura 37 – Diagrama de momentos 22 positivos (kN.m/m) – Acesso, Cota 98.22	53
Figura 38 – Diagrama de momentos 11 negativos (kN.m/m) – Acesso, Cota 98.22	54
Figura 39 – Diagrama de momentos 22 negativos (kN.m/m) – Acesso, Cota 98.22	55
Figura 40 – Disposição dos muros	56
Figura 41 – Diagrama de momentos 11 positivos (kN.m/m).....	58
Figura 42 – Diagrama de momentos 22 positivos (kN.m/m).....	59
Figura 43 – Diagrama de momentos 11 negativos (kN.m/m)	59
Figura 44 – Diagrama de momentos 22 negativos (kN.m/m)	59
Figura 45 – Modelo de cálculo de escadas tipo	61

CAPÍTULO 1. INTRODUÇÃO

1.1. BREVE DESCRIÇÃO

O presente trabalho final de mestrado insere-se na conclusão do mestrado em engenharia civil no perfil de estruturas. O ISEL permite que este trabalho se desenvolva entre 3 possibilidades, a saber dissertação, trabalho de projecto e relatório de estágio. Optou-se pela opção de trabalho de projecto visto permitir a aplicação de diversos conhecimentos adquiridos ao longo do curso e ser uma das funções que engenheiros de estruturas poderão desenvolver no mercado de trabalho.

Este trabalho refere-se ao projecto de execução das fundações e estabilidade de um edifício a construir em Lisboa, Portugal.

O novo edifício será um lar militar, composto por 3 pisos, 1 piso enterrado e 2 pisos elevados. O piso enterrado (-1) destina-se a estacionamento, o piso 0 será um ginásio polivalente e o piso 1 uma zona residencial. A área total de implantação será de aproximadamente 1200m^2 , com uma forma semelhante a um rectângulo com dimensões de aproximadamente $22\text{m} \times 52\text{m}$.

O presente estudo tem por base o projecto de arquitectura existente.

1.2. SOLUÇÃO ESTRUTURAL

1.2.1. Considerações Gerais

Teve-se por objectivo na concepção estrutural deste edifício obter uma estrutura resistente o mais económica possível, respeitando as premissas do projecto de arquitectura, que permita uma construção utilizando processos construtivos simples e eficientes, combinados com um reduzido prazo de construção, cumprindo, obrigatoriamente, a sua função estrutural com a total segurança.

A estrutura resistente do edifício será porticado em betão armado. A localização dos pilares foi escolhida tendo presente o projecto de arquitectura, seguindo em geral o critério que os pilares ficassem ocultos nas paredes.

Genericamente, a solução estrutural adoptada para o empreendimento foi a de lajes maciças, em betão armado, apoiadas em vigas e estas, por sua vez, nos pilares e sapatas. Desta forma, pretende-se cumprir os princípios base de simplicidade estrutural, uniformidade e simetria preconizada na concepção sismo-resistente de estruturas de edifícios.

1.2.2. Fundações

Neste projecto adoptou-se uma solução em fundações directas por intermédio de sapatas. A tensão admissível considerada foi de 300kPa. No entanto, não existindo relatório geotécnico nesta fase, recomenda-se a realização de um estudo geotécnico do local, com o fim de validar a solução admitida em projecto. No geral, as dimensões preconizadas das sapatas são 2,00mx2,60m, 2,25mx2,85m e 2,55mx3,15m.

1.2.3. Terraplenagens e Muros

Derivado das cotas de implantação do edifício definidas no projecto de arquitectura e das cotas do terreno, será necessário a realização de aterros e escavações.

Os trabalhos de escavação serão realizados com recurso a taludes.

Os muros de suporte de terras serão construídos por processo tradicional, sendo impermeabilizados na sua face exterior, com espessura de 0,25m.

1.2.4. Superestrutura

Na concepção estrutural da superestrutura teve-se especial atenção ao comportamento sismo-resistente da mesma, visto tratar-se de um tipo de edifício de classe de importância elevada. A classe de importância é definida em função das consequências do colapso em termos de vidas humanas, da

sua importância para a segurança pública e para a protecção civil imediatamente após o sismo e das consequências sociais e económicas do colapso. Uma vez que este edifício será um Lar, a sua classe de importância é III, numa escala em que IV é o mais importante.

Logo à partida foram tidos em consideração alguns pressupostos na definição da estrutura resistente, segundo o EC8, bem como:

- Simplicidade estrutural, com a opção por estrutura simples e regular em planta e alçado;
- Uniformidade e simetria, procurando-se definir estruturas simétricas no plano em relação às duas direcções ortogonais e sem variações bruscas de massa e rigidez em altura;
- Os principais elementos resistentes verticais, como pilares, núcleo e paredes, não devem apresentar descontinuidades, mantendo o desenvolvimento vertical das fundações ao topo, porém tal não foi possível cumprir na totalidade neste projecto devido a restrições arquitectónicas que exigiram que alguns pilares tivessem que apoiar directamente em vigas.

A solução adoptada para as lajes, conjuga os critérios de dimensionamento e funcionamento estrutural, à sistematização do processo construtivo, por forma a proporcionar elevados ritmos de construção. As lajes são maciças com espessura de 0,30m para o piso do ginásio e o piso dos quartos. Nas zonas das coberturas e de acessos optou-se por espessuras de 0,22m e 0,18m. As rampas de acesso à habitação serão também maciças com espessuras de 0,18m.

Sendo a solução estrutural a de lajes maciças, as mesmas serão apoiadas em vigas. A utilização de vigas é fundamental nos casos onde existam pilares a nascer fora do alinhamento vertical dos pilares que vão até à fundação. A solução de pilares indirectos acontece na zona de habitação, que devido à existência do ginásio não poderiam ter continuidade. Surgem também pilares indirectos a nascer no piso do ginásio, que devido à existência da garagem não

poderiam ter ligação a fundações. As vigas foram dimensionadas com secções diversas.

Localmente, na zona de escada e elevador, são consideradas vigas interiores na entrada do núcleo do elevador.

1.3. MATERIAIS

Os materiais preconizados para a execução da obra são os seguintes:

- Betão:
 - Betão de regularização: C12/15, classe X0
 - Betão de elementos enterrados: C30/37, classe XC2
 - Massame do pavimento térreo: C20/25, classe XC2
 - Restantes elementos estruturais: C30/37, classe XC1

Nas fundações e elementos enterrados a classe de exposição considerada deverá ser do tipo XC2, por forma a garantir a sua durabilidade. Quanto aos restantes elementos, optou-se pela classe de exposição XC1 pois o local onde se pretende executar a obra é uma zona no interior da cidade de Lisboa.

- Aço:
 - Aço em varão: A500NR
 - Malha electrossoldada: A500NL
 - Aço para cordões de pré-esforço: Y1860S7

1.4. ACÇÕES DE CÁLCULO

Foram consideradas as acções preconizadas no Eurocódigo 1, sendo combinadas de acordo com o prescrito nessa regulamentação.

As cargas consideradas foram as descritas de seguida.

1.4.1. Acções Gravíticas

- Peso próprio do betão armado: 25kN/m^3

- Peso próprio do aço: 78kN/m³

- Restantes cargas permanentes:
 - Tecto falso: 0,5kN/m²
 - Instalações suspensas: 0,5kN/m²
 - Paredes divisórias de alvenaria: 3,0kN/m²
 - Enchimento: 1,0kN/m²
 - Revestimento: 0,5kN/m²
 - Corrimão: 0,1kN/m

As cargas permanentes derivadas das paredes divisórias de alvenaria foram consideradas por m² e distribuídas em toda a laje. O cálculo do valor da carga referida teve por base o preconizado no regulamento RSA.

- Sobrecarga de utilização:
 - Habitação: 2,0kN/m²
 - Ginásio: 5,0kN/m²
 - Cobertura: 0,4kN/m²
 - Escadas: 3,0kN/m²
 - Acesso: 5,0kN/m²
 - Muro: 10kN/m²

1.4.2. Retracção

A acção da retracção foi simplificada assimilada a uma variação uniforme de temperatura de -15°C.

1.4.3. Pré-esforço

A acção de pré-esforço foi definida para as vigas que se encontram a apoiar a laje do piso de quartos, que suportam todas as cargas que advêm da estrutura a partir dessa cota.

A acção do pré-esforço permitiu vencer um vão com cerca de 19 metros, recorrendo a um conjunto de cabos com o objectivo de criar um estado de

tensão interno de sinal contrário ao estado de tensão provocado pelas cargas exteriores.

A escolha do traçado dos cabos teve por base os diagramas de esforços das cargas permanentes.

Foi efectuada a verificação da descompressão.

1.4.4. Análise Sísmica

A acção sísmica foi considerada de acordo com o previsto no EC8.

Segundo o regulamento referido, as estruturas face à acção sísmica devem verificar dois requisitos, sendo eles o requisito de não colapso (verificação dos Estados Limites Últimos) e o requisito de limitação de danos (verificação dos Estados de Limitação de Danos). Deste modo, adoptaram-se os seguintes parâmetros para definição da acção sísmica:

- Edifício com classe de importância III;
- Terreno da fundação do tipo B;
- Zonamento sísmico: 1.3 e 2.3;
- Coeficiente de amortecimento viscoso de 5%;
- Coeficiente de comportamento de 3,6 (sistema porticado, ductilidade do tipo DCM).

1.4.5. Vento

Neste tipo de estruturas, a acção do vento não é condicionante face à acção sísmica, pelo que, esta não foi considerada para a análise global da superestrutura.

1.4.6. Combinação de Acções

As combinações de acções tiveram em consideração o preconizado no Eurocódigo 0, tendo-se utilizado as combinações em que as acções variáveis de base são as sobrecargas e a acção sísmica.

1.4.6.1. Combinações para Estados Limites Últimos

$$E_d = \gamma_{sd} E \{ \gamma_{g,j} G_{k,j}; \gamma_p P; \gamma_{q,1} Q_{k,1}; \gamma_{q,i} \psi_{0,i} Q_{k,i} \} \quad j \geq 1; i > 1$$

Para a acção sísmica, que apenas é considerada nas combinações quando esta constitui a acção variável base, a combinação de esforços é a seguinte:

$$E_d = E \{ G_{k,j}; P; A_{Ed}; \psi_{2,i} Q_{k,i} \} \quad j \geq 1; i > 1$$

1.4.6.2. Combinações para Estados Limites de Utilização

Característica: $E_d = E \{ G_{k,j}; P; Q_{k,1}; \psi_{0,i} Q_{k,i} \} \quad j \geq 1; i > 1$

Frequente: $E_d = E \{ G_{k,j}; P; \psi_{1,1} Q_{k,1}; \psi_{2,i} Q_{k,i} \} \quad j \geq 1; i > 1$

Quase-permanente: $E_d = E \{ G_{k,j}; P; \psi_{2,i} Q_{k,i} \} \quad j \geq 1; i > 1$

1.5. ANÁLISE ESTRUTURAL

Para a análise estrutural do edifício, optou-se por utilizar o programa de cálculo automático SAP2000. Este programa permite modelar e analisar o comportamento estrutural da superestrutura, recorrendo ao método dos elementos finitos.

Foi elaborado um modelo tridimensional do edifício, o mesmo englobando lajes, muros, pilares e vigas.

1.6. REGULAMENTOS E NORMAS

Para a elaboração do presente projecto foram utilizados os seguintes Regulamentos e Normas:

- Eurocódigo 0 – Bases para o projecto de estruturas;
- Eurocódigo 1 – Acções em estruturas;
- Eurocódigo 2 – Projecto de estruturas de Betão;

- Eurocódigo 7 – Projecto geotécnico;
- Eurocódigo 8 – Projecto de estruturas para resistência aos sismos;
- ENV206-1: Comportamento, produção, colocação e critérios de conformidade;
- RSA – Regulamento de Segurança e Acções para Edifícios e Pontes;
- REBAP – Regulamento de Estruturas de Betão Armado e Pré-esforçado.

CAPÍTULO 2. CÁLCULOS JUSTIFICATIVOS E MODELO DE CÁLCULO

2.1. INTRODUÇÃO

No presente capítulo apresentam-se os cálculos justificativos relativos ao edifício em análise. Para a realização dos mesmos, elaborou-se um modelo tridimensional no programa SAP2000.

A modelação no programa SAP2000 é feita de variadas formas, consoante o elemento em questão. Para a introdução de lajes e muros é necessário criar um elemento “shell” com as espessuras pretendidas. A definição de pilares e vigas é feita através de elementos “frame” com as dimensões pretendidas. O núcleo de elevador é definido como elemento “frame” e com recurso a barras rígidas.

2.2. MODELO DE CÁLCULO

Dado tratar-se de um edifício de 3 pisos, a modelação consiste em vários elementos. Foram modelados muros, pilares, vigas, lajes e rampas, conforme ilustrado nas figuras 1 a 4.

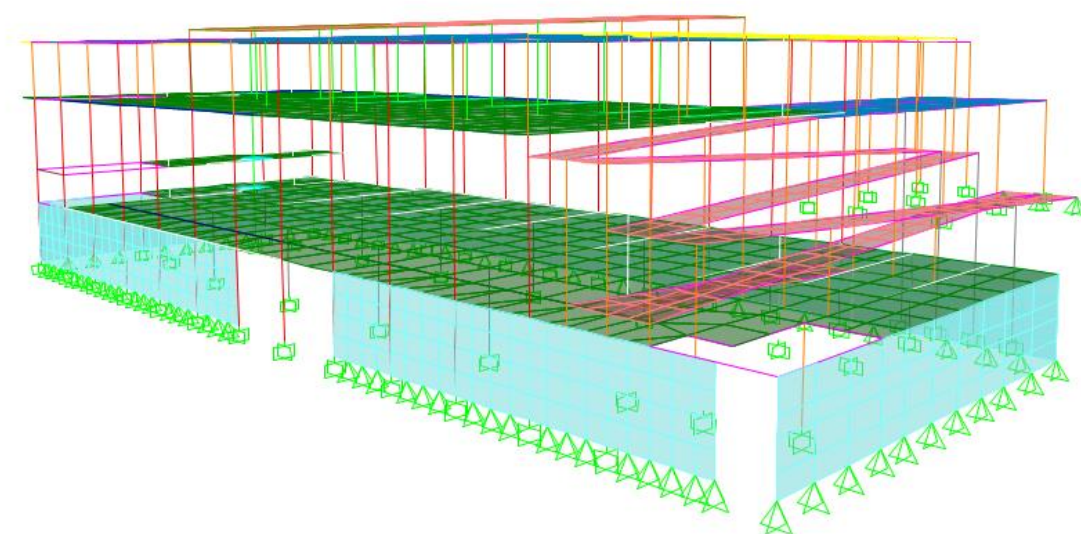


Figura 1 – Modelo Tridimensional (vista 1)

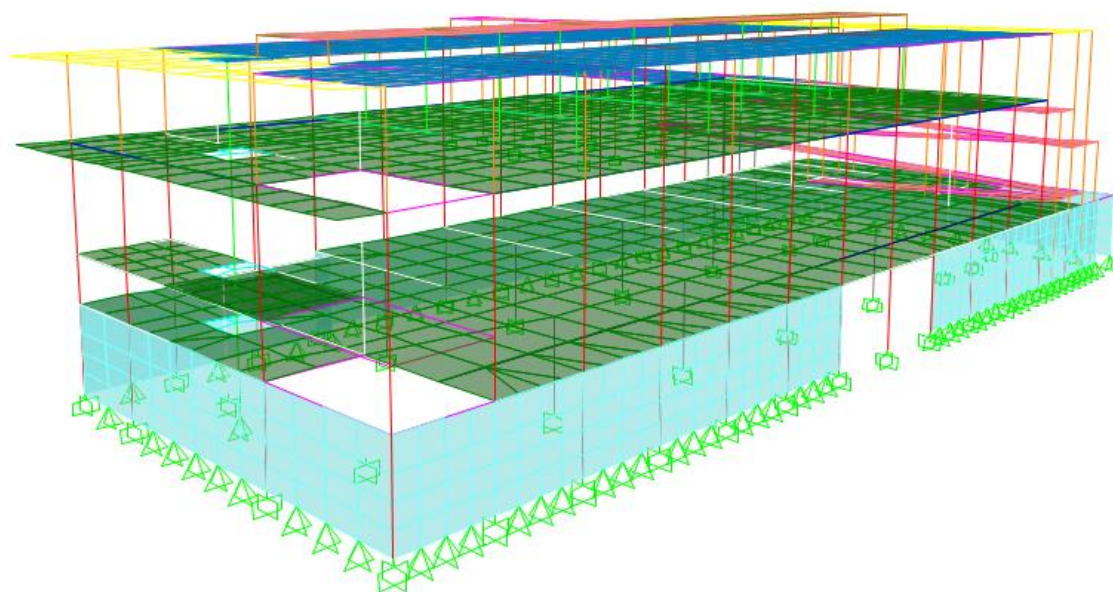


Figura 2 – Modelo Tridimensional (vista 2)

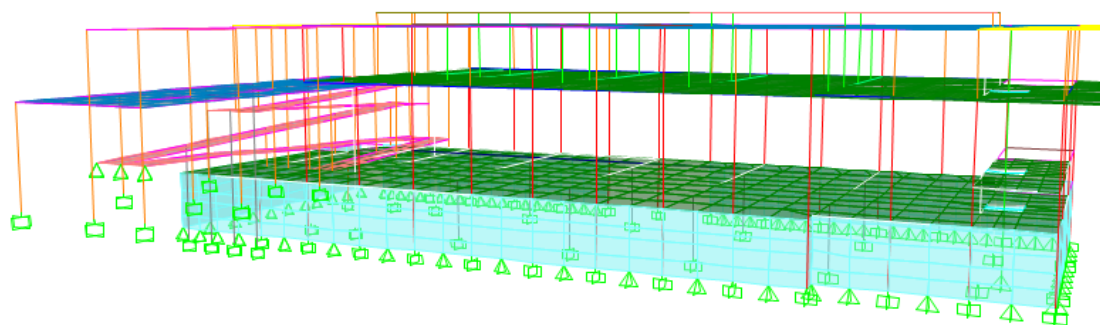


Figura 3 – Modelo Tridimensional (vista 3)

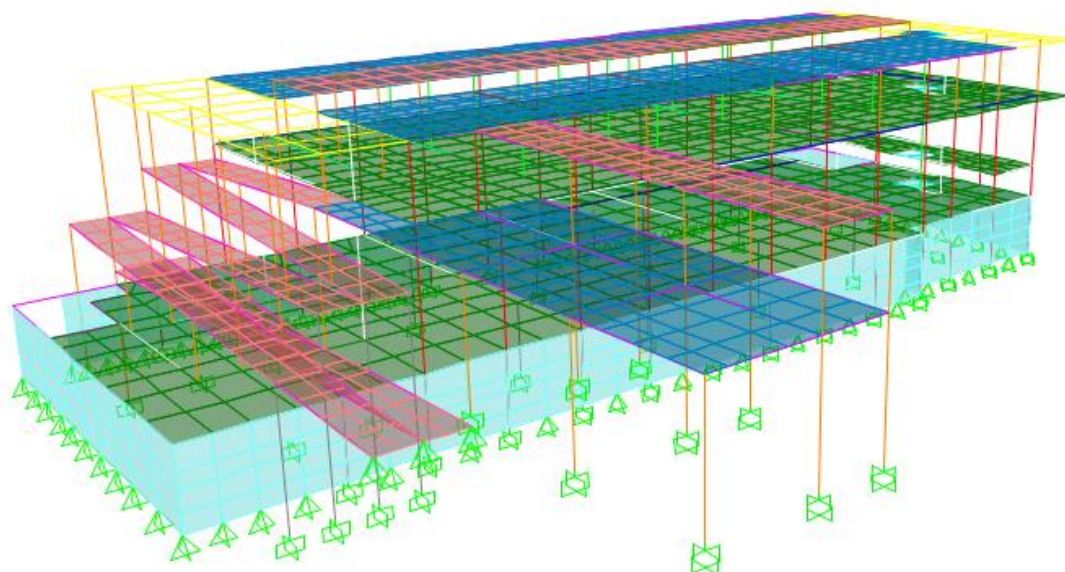


Figura 4 – Modelo Tridimensional (vista 4)

2.3. ANÁLISE DINÂMICA

A análise dinâmica foi realizada pelo programa SAP2000 que permite a inserção de um espectro de resposta, analisando posteriormente os resultados. O espectro de resposta foi inserido no programa utilizando os parâmetros descritos no capítulo 1.4.4.

Optou-se por apresentar os quatro primeiros modos de vibração por serem os mais representativos.

O primeiro modo de vibração é expresso por uma acção de translação segundo a direcção y, como ilustra a figura 5.

O segundo modo de vibração é expresso por uma acção de translação segundo a direcção x, como ilustra a figura 6.

O terceiro modo de vibração é expresso por uma acção de rotação segundo o eixo z, como ilustra a figura 7.

O quarto modo de vibração é expresso por uma acção de translação segundo a direcção z, como ilustra a figura 8.

Após a análise foi possível identificar os resultados nas tabelas 1 a 6.

2.3.1. Modo de Vibração 1

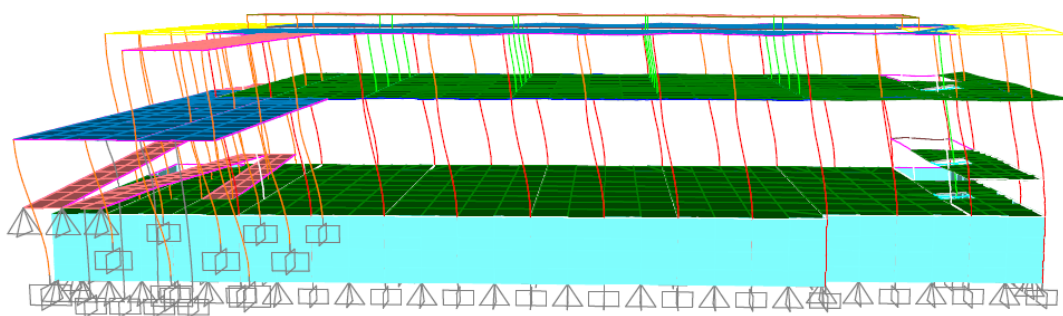


Figura 5 – Modo de Vibração 1 (translação segundo direcção y)

2.3.2. Modo de Vibração 2

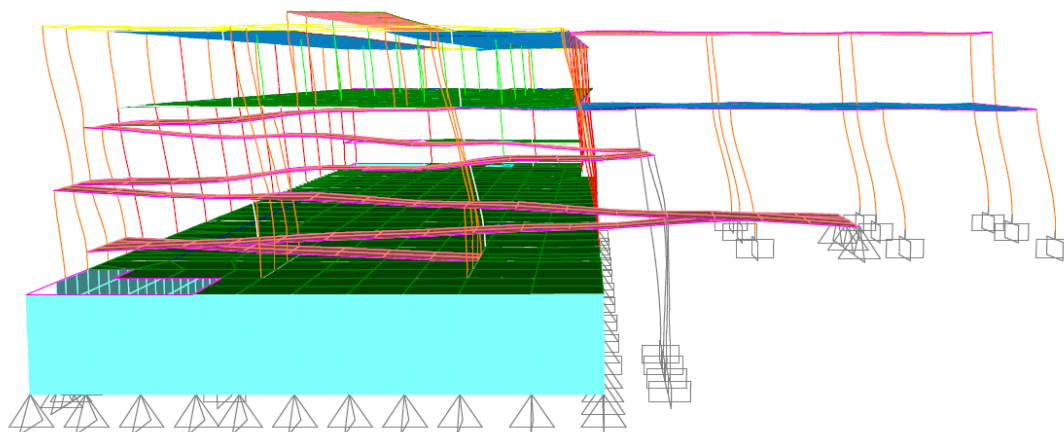


Figura 6 – Modo de Vibração 2 (translação segundo direcção x)

2.3.3. Modo de Vibração 3

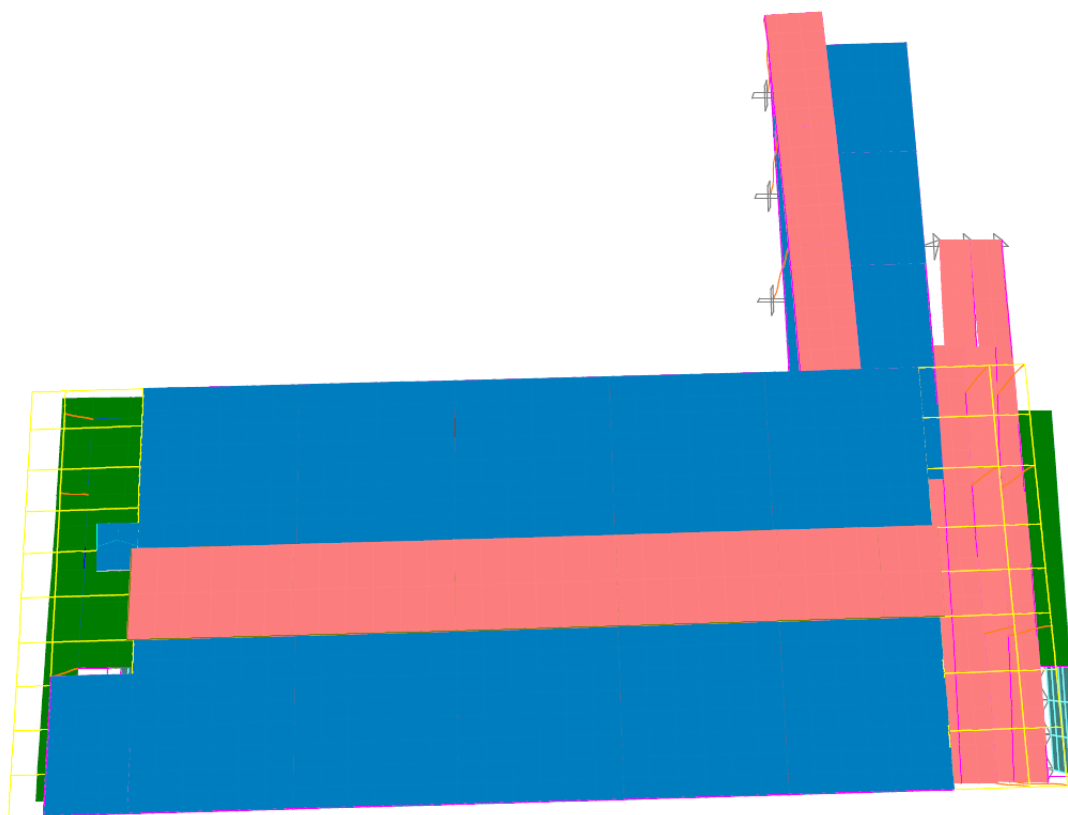


Figura 7 – Modo de Vibração 3 (rotação em torno do eixo z)

2.3.4. Modo de Vibração 4

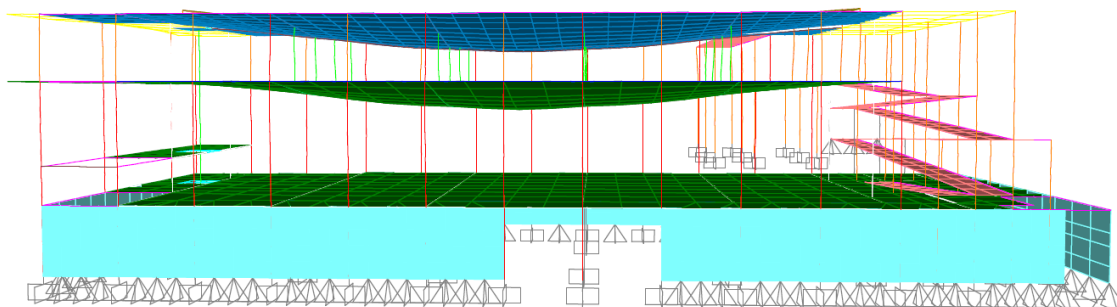


Figura 8 – Modo de Vibração 4 (translação segundo direcção z)

OutputCase	ItemType	Item	Static	Dynamic
Text	Text	Text	Percent	Percent
MODAL	Acceleration	UX	97,3026	57,9521
MODAL	Acceleration	UY	99,5893	56,029
MODAL	Acceleration	UZ	85,4518	25,1713

Tabela 1 – Modal Load Participation Ratios

OutputCase	StepNum	Period	UX	UY	UZ
Text	Unitless	Sec	Unitless	Unitless	Unitless
MODAL	1	0,547526	0,00001099	0,53269	0,000026
MODAL	2	0,374269	0,528	1,763E-07	0,00004748
MODAL	3	0,305268	0,04866	0,000006996	0,0000648
MODAL	4	0,27979	0,00011	0,00004499	0,2132

Tabela 2 – Modal Participating Mass Ratios, Part 1 of 2

OutputCase	StepNum	SumUX	SumUY	SumUZ
Text	Unitless	Unitless	Unitless	Unitless
MODAL	1	0,00001099	0,53269	0,000026
MODAL	2	0,52801	0,53269	0,00007347
MODAL	3	0,57667	0,53269	0,00014
MODAL	4	0,57678	0,53274	0,21334

Tabela 3 – Modal Participating Mass Ratios, Part 2 of 2

OutputCase	StepNum	Period	UX	UY	UZ
Text	Unitless	Sec	KN-s2	KN-s2	KN-s2
MODAL	1	0,547526	-0,239133	52,647573	0,367779
MODAL	2	0,374269	52,415281	-0,030287	0,497032
MODAL	3	0,305268	15,912832	-0,19079	0,580658
MODAL	4	0,27979	-0,760475	-0,483814	33,307031

Tabela 4 – Modal Participation Factors, Part 1 of 2

OutputCase	StepNum	RX	RY	RZ
Text	Unitless	KN-m-s2	KN-m-s2	KN-m-s2
MODAL	1	-5439,4051	-28,686581	619,207303
MODAL	2	12,608398	5394,207109	-1213,53055
MODAL	3	43,535845	1633,30082	-1225,90736
MODAL	4	1005,343011	-408,354814	32,441906

Tabela 5 – Modal Participation Factors, Part 2 of 2

OutputCase	StepNum	Period	Frequency	CircFreq	Eigenvalue
Text	Unitless	Sec	Cyc/sec	rad/sec	rad2/sec2
MODAL	1	0,547526	1,8264	11,476	131,69
MODAL	2	0,374269	2,6719	16,788	281,83
MODAL	3	0,305268	3,2758	20,583	423,64
MODAL	4	0,27979	3,5741	22,457	504,31

Tabela 6 – Modal Periods And Frequencies

2.4. CÁLCULO DE FUNDAÇÕES

Para o dimensionamento das fundações, retiraram-se os valores dos esforços do programa SAP2000. Optou-se por uma solução de fundações directas com recurso a sapatas.

Para facilitar o cálculo das mesmas elaborou-se um folha de cálculo, com recurso ao Excel. A folha de cálculo elaborada necessita que sejam introduzidos os esforços e posteriormente permite testar diversas dimensões de sapatas que satisfaçam os requisitos necessários, como a condição de rigidez ou a verificação da tensão no solo face à tensão admissível.

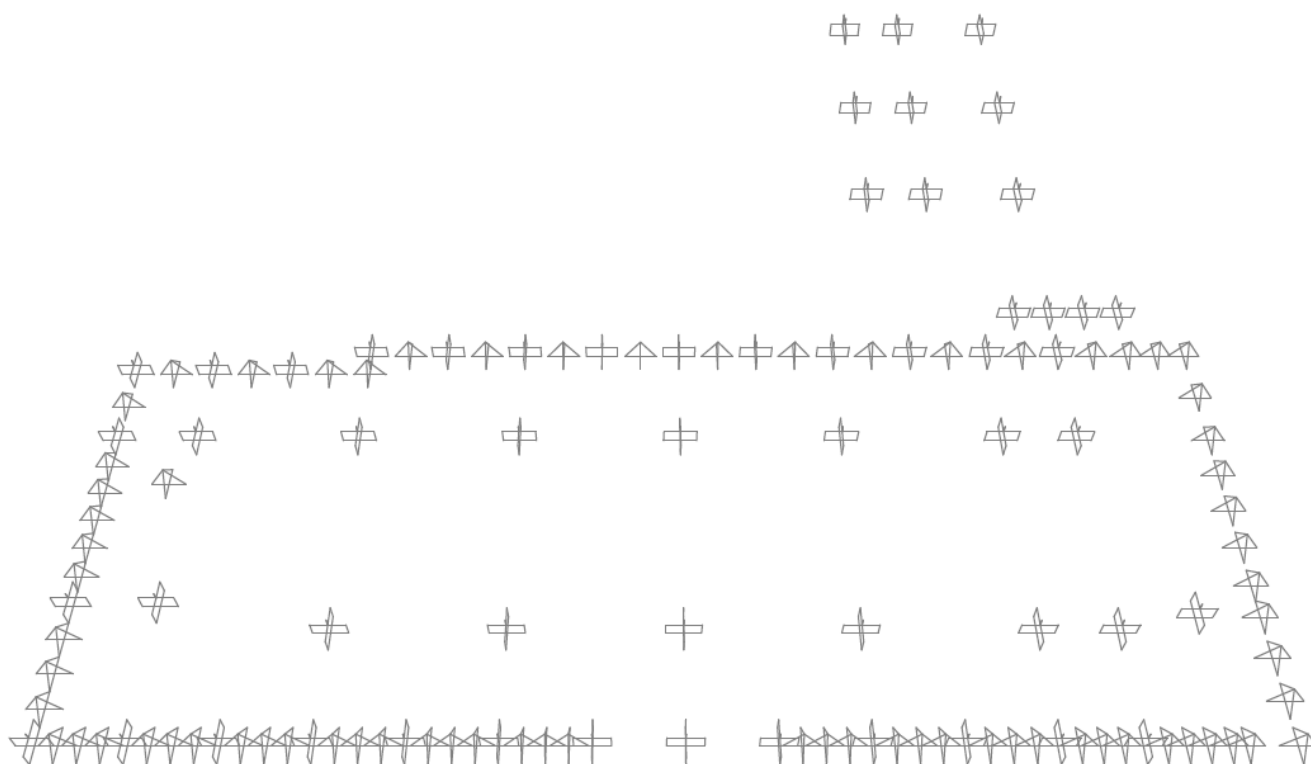


Figura 9 – Distribuição dos apoios

2.4.1. Cálculo de Sapata Tipo

Formulação utilizada:

$$e_x = \frac{M_x}{N}$$

$$e_y = \frac{M_y}{N}$$

$$A' = \left(\frac{A}{2} - e_x \right) \times 2$$

$$B' = \left(\frac{B}{2} - e_y \right) \times 2$$

$$\sigma_{Calc} = \frac{N}{A' \times B'} < \sigma_{adm}$$

DIMENSIONAMENTO DE SAPATAS RÍGIDAS **(EXEMPLO)**

Sapatas Tipo	dx (m)	dy (m)	h (m)	h (m)	
S1	2,55	3,15	1,05	0,52	1,05
S2	2,00	2,60	0,85	0,43	0,86
S3	2,25	2,85	0,95	0,47	0,95
S4	1,40	1,60	0,50	0,26	0,53
S5	1,20	1,40	0,45	0,23	0,46
S6	1,00	1,30	0,40	0,21	0,43

Nó	Combinação	Fz (kN)	Mx (kNm)	My (kNm)	Tipo	pp (0/1)
3	CFU-SISMO1+SOLO	1404,606	58,8695	-165,474	S3	1
3	CFU-SISMO1+SOLO	1093,859	-51,3759	-327,402		
3	CFU-SISMO1	1401,532	58,3417	-189,675		
3	CFU-SISMO1	1090,785	-51,9037	-351,603		
3	CFU-SISMO2+SOLO	1399,236	26,3082	22,6391		
3	CFU-SISMO2+SOLO	1154,658	-21,3468	-104,688		
3	CFU-SISMO2	1368,447	27,0465	-206,975		
3	CFU-SISMO2	1123,869	-20,6085	-334,302		
3	CCA-SC	1375,018	3,9162	-254,979		

Tabela 7 – Excerto da folha de cálculo para sapatas, Parte 1 de 2

$\sigma_{adm} = 300$

Coefficiente de majoração do sismo = 1

dx (m)	dy (m)	h (m)	ex (m)	ey (m)	d'x (m)	d'y (m)	σ solo (kPa)	σ adm (kPa)	coef maj	Asx (cm ² /m)	Asy (cm ² /m)
2,25	2,85	0,95	0,04	0,11	2,17	2,64	271	300	1,50	6,9	11,1
2,25	2,85	0,95	0,04	0,26	2,17	2,32	246	300	1,50	6,3	10,2
2,25	2,85	0,95	0,04	0,12	2,17	2,60	273	300	1,50	7,0	11,3
2,25	2,85	0,95	0,04	0,28	2,17	2,28	250	300	1,50	6,4	10,3
2,25	2,85	0,95	0,02	0,01	2,22	2,82	247	300	1,50	6,3	10,2
2,25	2,85	0,95	0,02	0,08	2,22	2,69	218	300	1,50	5,6	9,0
2,25	2,85	0,95	0,02	0,14	2,21	2,58	265	300	1,50	6,8	10,9
2,25	2,85	0,95	0,02	0,26	2,22	2,32	246	300	1,50	6,3	10,2
2,25	2,85	0,95	0,00	0,17	2,24	2,51	269	300	1,50	6,9	11,1

Tabela 8 – Excerto da folha de cálculo para sapatas, Parte 2 de 2

2.5. CÁLCULO DE PILARES

Optou-se por demonstrar a análise de pilares apenas do primeiro piso e para a combinação fundamental da sobrecarga, embora tenham sido efectuados cálculos para todos os pilares e com as combinações mencionadas no primeiro capítulo deste trabalho. As restantes listagens poderão ser visualizadas no capítulo dos anexos.

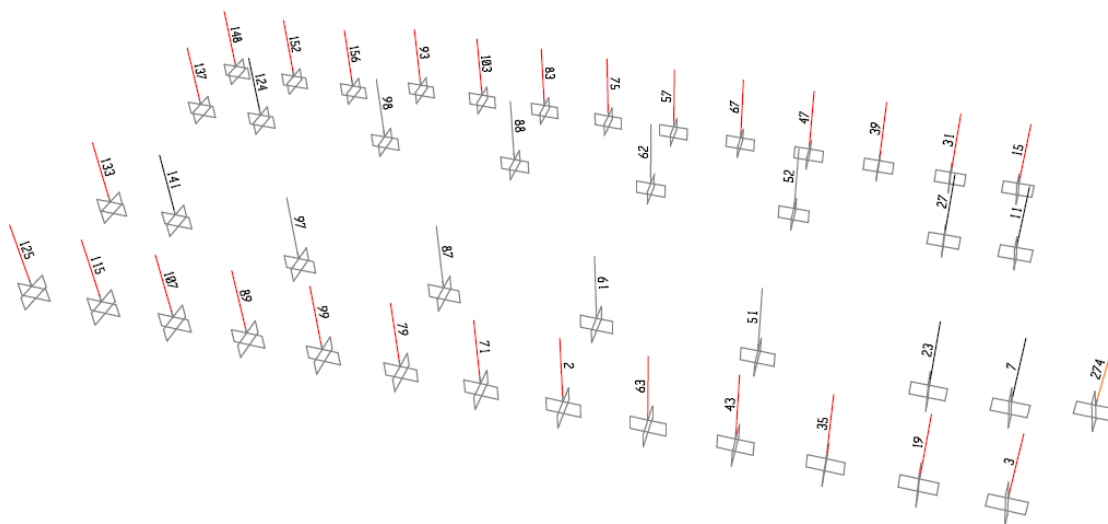


Figura 10 – Disposição dos pilares

Frame	Station	P	V2	V3	M2	M3
Text	m	KN	KN	KN	KN-m	KN-m
2	0	-2338,89	291,878	2,28	3,664	420,7596
2	3,5	-2291,64	291,878	2,28	-4,3145	-600,814
3	0	-681,521	230,876	88,151	62,5159	378,1538
3	3,5	-332,584	91,183	77,413	-44,8248	-192,138
7	0	-1524,05	-49,497	5,954	11,8762	-46,9265
7	3,5	-1506,33	-49,497	5,954	-8,9633	126,3123
11	0	-2486,77	38,243	18,053	25,1522	41,7645
11	3,5	-2469,05	38,243	18,053	-38,0324	-92,0871
15	0	-782,933	-174,433	103,415	63,7584	-243,898
15	3,5	-273,535	-2,79	56,575	-40,3952	61,5051
19	0	-875,052	179,824	61,132	43,9041	317,5614
19	3,5	-426,902	94,083	62,469	-41,5331	-146,005
23	0	-3090,73	-35,649	-3,479	-0,3716	-31,961
23	3,5	-3073,01	-35,649	-3,479	11,8053	92,8104
27	0	-2771,49	41,128	-0,116	3,0596	44,9524
27	3,5	-2753,77	41,128	-0,116	3,4654	-98,9963
31	0	-1067,32	-196,339	68,598	43,4368	-266,38
31	3,5	-702,934	-38,499	44,147	-31,85	141,5194
35	0	-1513,01	144,356	38,904	27,9376	274,1167
35	3,5	-1114,02	107,51	32,963	-19,2523	-109,164
39	0	-1808,68	-183,609	48,372	30,5587	-251,124
39	3,5	-1517,41	-31,926	27,836	-17,6095	100,5078
43	0	-2148,07	286,603	15,739	11,5373	419,1137
43	3,5	-1950,18	268,11	35,474	-23,4129	-521,768
47	0	-2149,7	-300,772	33,77	21,1193	-394,479
47	3,5	-1938,97	-192,189	20,107	-13,2126	507,5963
51	0	-1559,06	-25,94	1,232	1,9081	-24,3865
51	3,5	-1547,25	-25,94	1,232	-2,4035	66,4029
52	0	-1456,94	35,007	1,226	1,8832	38,1903
52	3,5	-1445,12	35,007	1,226	-2,4065	-84,333
57	0	-2202,27	-324,346	4,162	2,6212	-425,565
57	3,5	-2018,4	-219,873	3,011	-2,1337	575,3881
61	0	-1522,86	-26,565	0,094	0,1963	-25,5293
61	3,5	-1511,04	-26,565	0,094	-0,1321	67,4492
62	0	-1419,28	34,263	0,062	0,1417	37,069
62	3,5	-1407,47	34,263	0,062	-0,0752	-82,8517
63	0	-1238,38	135,854	-86,631	-53,4153	265,5656
63	3,5	-1047,14	120,777	74,143	-37,4984	-164,37
67	0	-1272,09	-217,78	18,133	11,4164	-292,573
67	3,5	-950,654	-57,601	11,65	-8,0261	171,8331
71	0	-1022,03	152,133	112,496	66,3737	280,0795
71	3,5	-1039,82	119,732	-39,977	20,7308	-174,929

Frame	Station	P	V2	V3	M2	M3
Text	m	KN	KN	KN	KN-m	KN-m
75	0	-1276,68	-218,04	-10,41	-6,5349	-293,853
75	3,5	-948,168	-57,178	-4,967	2,8988	168,5449
79	0	-2252,13	339,595	-1,559	-1,4405	469,4118
79	3,5	-2078,51	294,248	-14,889	11,1072	-604,922
83	0	-2223,27	-319,583	-28,039	-17,6088	-418,551
83	3,5	-2012,72	-216,058	-14,48	9,613	565,7116
87	0	-1527,75	-26,379	-0,504	-0,8582	-24,9901
87	3,5	-1515,94	-26,379	-0,504	0,9058	67,3357
88	0	-1435,35	34,764	-0,643	-1,0437	37,7858
88	3,5	-1423,54	34,764	-0,643	1,2052	-83,8866
89	0	-2218,72	314,047	-44,891	-29,7616	447,9579
89	3,5	-1994,53	268,696	-30,47	23,2955	-533,792
93	0	-533,796	-211,201	-148,27	-95,9462	-229,802
93	3,5	-1772,94	-203,621	-15,592	11,9707	346,0975
97	0	-1534,56	-24,107	-1,498	-2,5246	-21,9664
97	3,5	-1522,75	-24,107	-1,498	2,7177	62,4097
98	0	-1444,82	31,196	-0,177	-0,9034	34,3997
98	3,5	-1433,01	31,196	-0,177	-0,2853	-74,7859
99	0	-1342,69	205,963	-26,102	-17,3362	327,9594
99	3,5	-966,08	116,552	-13,17	8,1134	-183,463
103	0	-1354,79	-204,229	-57,195	-35,9297	-276,606
103	3,5	-954,019	-52,477	-20,966	13,5191	151,638
107	0	-1358,21	179,323	-63,769	-42,2265	314,2279
107	3,5	-952,381	131,65	-35,921	25,6082	-153,011
115	0	-796,798	223,875	-86,537	-57,2248	401,8823
115	3,5	-486,407	153,886	-43,917	28,1139	-204,352
124	0	-1533,3	-2,348	0,284	-3,8232	-5,6064
124	3,5	-1515,58	-2,348	0,284	-4,8176	2,6105
125	0	1479,685	317,377	-182,255	-122,336	283,616
125	3,5	-119,841	-19,752	11,376	-9,5674	3,4675
133	0	-1192,8	48,197	-169,574	-183,156	49,5594
133	3,5	-852,114	51,888	17,349	25,2358	-36,768
137	0	-1482,05	-136,398	-130,969	-133,426	-130,124
137	3,5	-896,739	-56,317	20,77	6,5967	44,0048
141	0	-2335,7	2,391	7,76	2,9171	11,2918
141	3,5	-2317,98	2,391	7,76	-24,2439	2,9242
148	0	2136,833	-350,479	-192,946	-132,529	-342,284
148	3,5	-103,044	-36,072	-32,869	22,6205	54,3477
152	0	-1207,7	-170,632	-108,118	-68,6616	-236,033
152	3,5	-703,41	-15,239	-55,049	34,8194	66,305
156	0	-1440,2	-132,257	82,272	75,663	-132,477
156	3,5	-1063,29	-82,039	-14,222	2,3054	63,4993

Frame	Station	P	V2	V3	M2	M3
Text	m	KN	KN	KN	KN-m	KN-m
274	0	-844,177	-22,355	0,068	1,7248	-22,6822
274	3,5	-834,727	-22,355	0,068	1,4856	55,561

Tabela 9 – Esforços nos pilares do piso -1, combinação fundamental da sobrecarga

Formulação utilizada:

$$\mu_y = \frac{|M_{s_y}|}{b \times h^2 \times f_{cd}}$$

$$\mu_z = \frac{|M_{s_z}|}{b \times h^2 \times f_{cd}}$$

$$v = \frac{N_s}{b \times h \times f_{cd}}$$

$$Se \mu_y > \mu_z \begin{cases} \mu_1 = \mu_y \\ \mu_2 = \mu_z \end{cases}$$

$$Se \mu_y < \mu_z \begin{cases} \mu_1 = \mu_z \\ \mu_2 = \mu_y \end{cases}$$

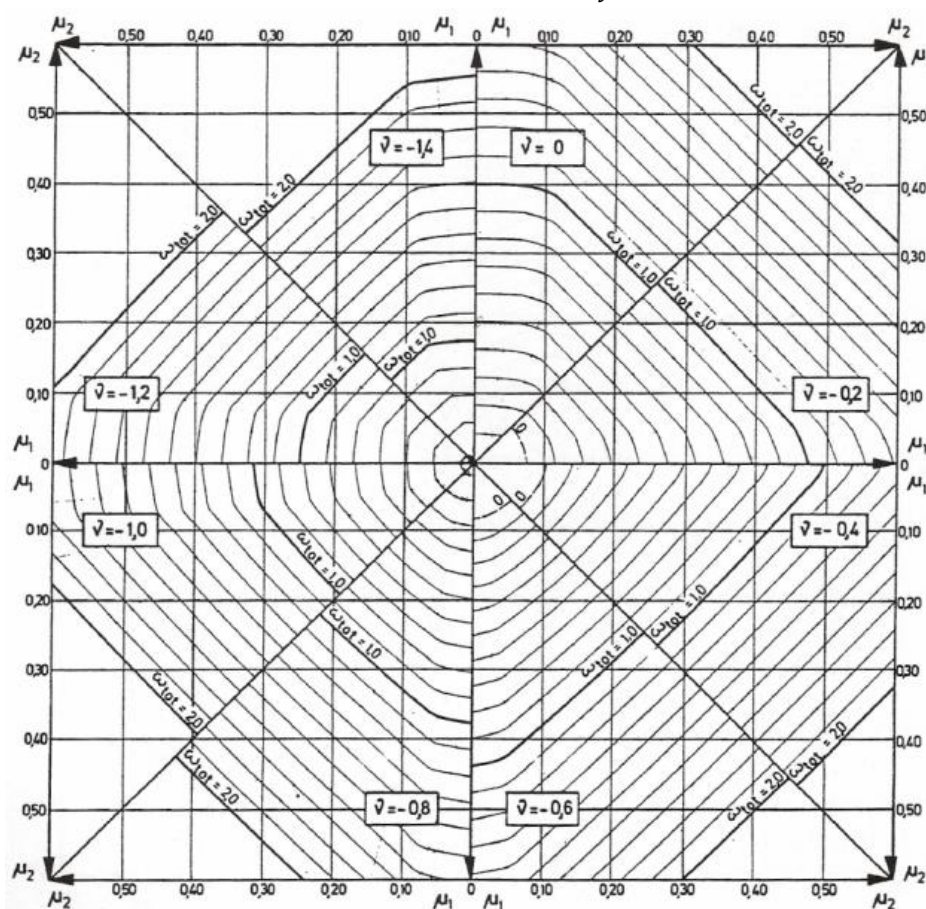


Figura 11 – Ábaco para obtenção do valor de ω_{tot}

$$A_s = \omega_{tot} \times b \times h \times \frac{f_{cd}}{f_{ysd}}$$

Exemplo do cálculo de um troço de pilar:

Pilar					Esforços		
h_x (m)	h_y (m)	l (m)	$\eta_{e,x}$ (m)	$\eta_{e,y}$ (m)	N_{sd} (kN)	$M_{sd,x}$ (kNm)	$M_{sd,y}$ (kNm)
0,20	0,50	7,88	1,00	1,00	-110,9	-140,9	-74,3

2ª ordem		Cálculo de ω						A_s (cm ²)
$M_{sd,2^a,x}$ (kNm)	$M_{sd,2^a,y}$ (kNm)	ν	μ_x	μ_y	μ_1	μ_2	ω	
150,7	94,4	-0,055	0,151	0,236	0,236	0,151	0,867	39,88

Tabela 10 – Excerto da folha de cálculo para pilares

2.6. CÁLCULO DE VIGAS

As vigas foram analisadas individualmente, tendo sido posteriormente analisadas numa folha de cálculo do Excel. Os esforços de todas as vigas foram retirados do SAP2000, como ilustra a figura 12.

Apresenta-se de seguida a formulação para o cálculo da armadura de uma viga e um exemplo do cálculo:

$$d = h - rec$$

$$\mu = \frac{M_{sd}}{b \times d^2 \times f_{cd}}$$

$$\omega = \frac{1 - \sqrt{1 - 2,42 \times \mu}}{1,21}$$

$$A_{s,cal} = \frac{\omega \times b \times d \times f_{cd}}{f_{yd}}$$

EXEMPLO:

Betão	c30/37	B35
Aço	a500	

Materiais		
fcd	20000	Kpa
fsyd	435000	Kpa
Características Geométricas		
rec	0,035	m
b	0,20	m
h	0,50	m
d	0,465	m

Momento Actuante		
Msd	120,0	KNm
u	0,139	
w	0,152	
As,cal	6,52	cm2 (1)

Momento Resistente		
As Corrida	2d20	cm2
As (1º C)	1d16	cm2
As (2º C)		cm2
As, ef	8,29	cm2 (2)
	0,83	%
w	0,194	
u	0,171	
Mrd	148,02	KNm

Armadura min tracção - Vigas		
r	0,12	
bt	0,20	
d	0,47	
As,min	1,12	cm2
	5,58	cm2/m

Tabela 11 – Excerto da folha de cálculo para vigas

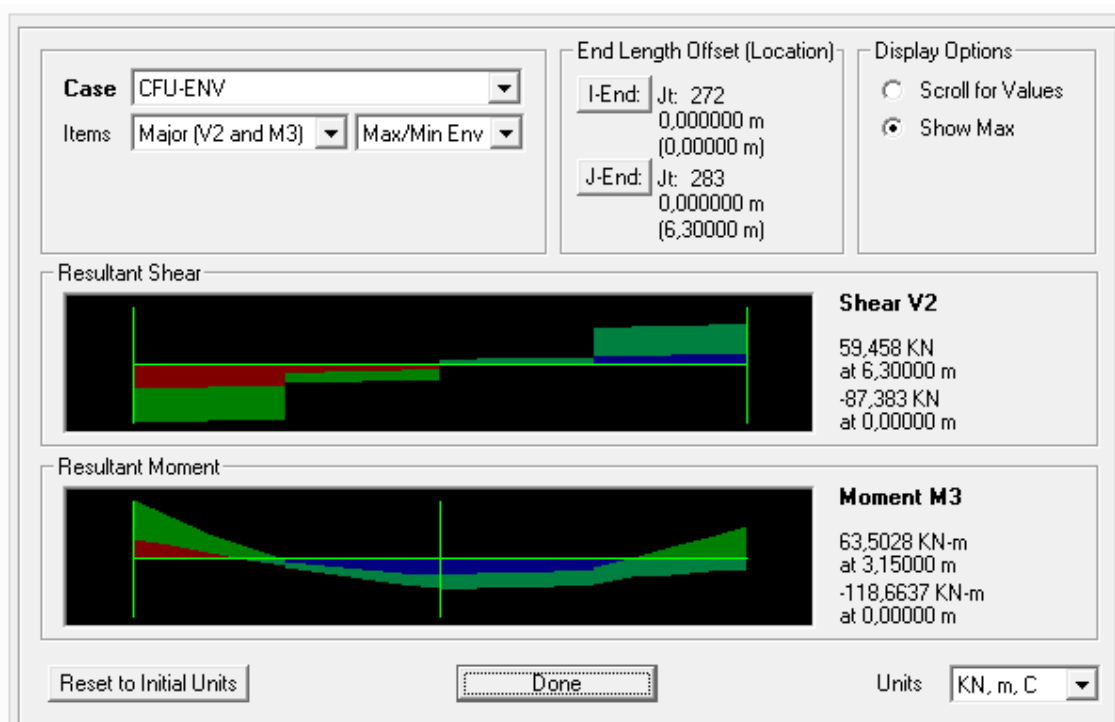


Figura 12 – Esforços retirados do SAP2000 de viga tipo

Foram ainda dimensionados os estribos necessários para cada viga. Para tal foi avaliado o esforço transversal de cada viga.

Apresenta-se de seguida a formulação para o cálculo da armadura de uma viga e um exemplo do cálculo:

$$V_{cd} = 850 \times b \times d$$

$$A_{sw/s} = \frac{V_{sd} - V_{cd}}{0,9 \times d \times f_{yd}}$$

$$A_{sw/s \min} = 0,08 \times b \times 100$$

EXEMPLO:

Resistencia Esf. Transverso	
d	0,465 m
b	0,20 m
V _{sd}	60,00 KN
A _{sw/s}	-1,05 cm ² /m
A _{sw/s MIN}	1,60 cm ² /m
V _{cd}	79,05 KN

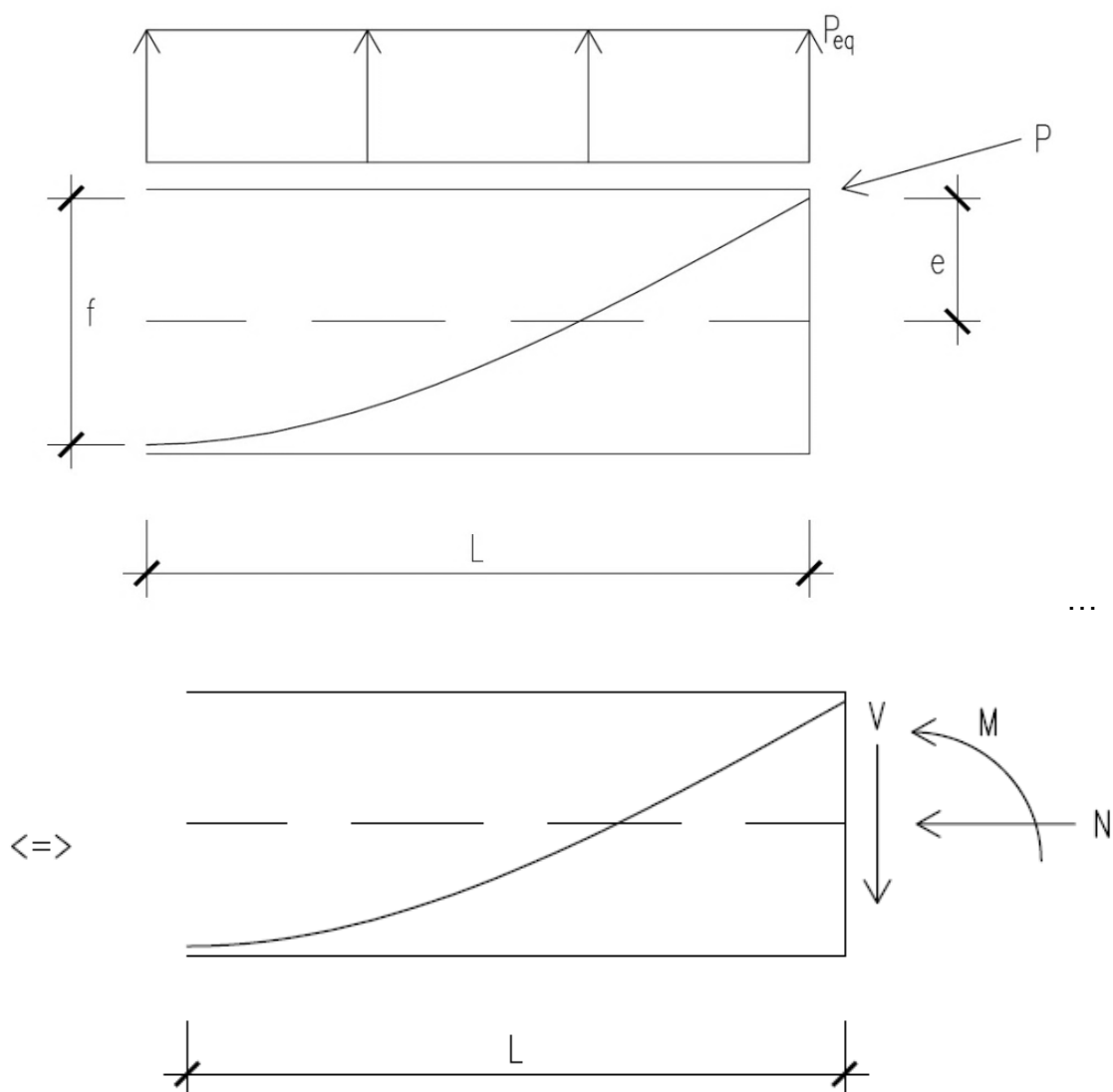
Tabela 12 – Excerto da folha de cálculo para estribos (viga)

2.7. CÁLCULO DE PRÉ-ESFORÇO

A acção de pré-esforço foi definida, no modelo de SAP2000, como uma força uniformemente distribuída com direcção gravítica. Foram também introduzidas forças nas extremidades (N, V e M), que resultam da acção introduzida, de maneira a equilibrar os esforços.

Foi estabelecida uma carga equivalente, da seguinte maneira:

$$P_{eq} = \frac{2 \times f \times P}{L^2}$$



Foram avaliados os esforços nas vigas assinaladas na figura 12, pelo que se concluiu que seriam necessários 2 cabos por viga para fazer face a esses

esforços. As vigas 1 e 4, por estarem nos extremos do piso, recebem menos cargas, logo observou-se que necessitam de 2 cabos com 15 cordões/cabo. As vigas 2 e 3, que se situam no centro do piso, necessitam de 2 cabos de 17 cordões/cabo, visto terem maior área de influência que se traduz em maiores esforços a suportar.

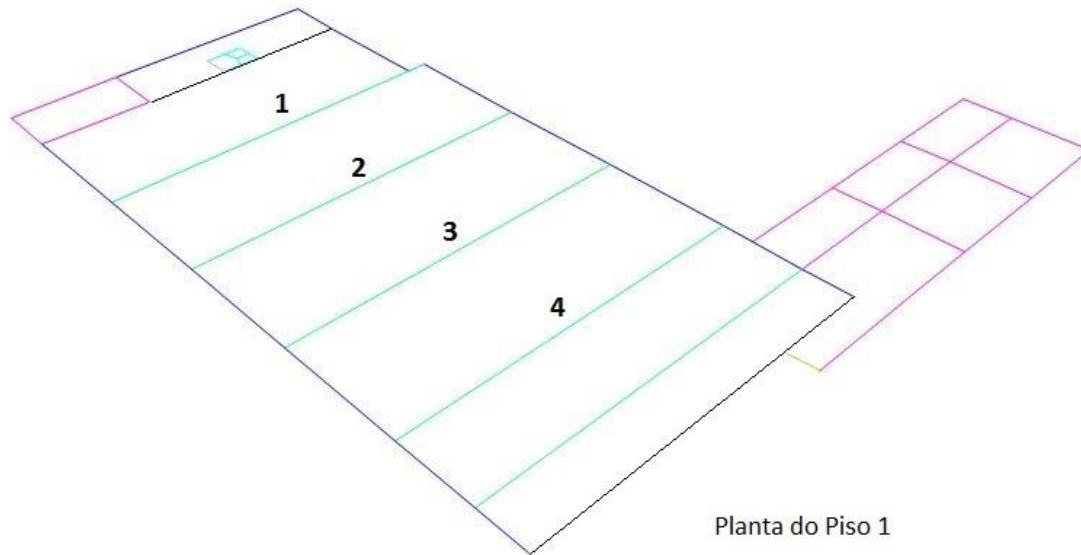
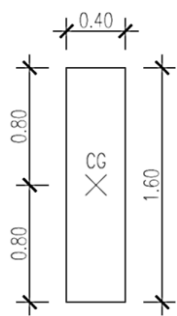


Figura 13 – Identificação das vigas pré-esforçadas

Verificação do Estado Limite de Descompressão:



$$A = 0,64m^2; I = 0,137m^4; e = 0,7m$$

$$w_{inf} = \frac{I}{v_{inf}} = 0,171m^3; w_{sup} = \frac{I}{v_{sup}} = 0,171m^3$$

$$\sigma_{inf} = -\frac{P_{\infty}}{A} - \frac{M_{PE}}{w_{inf}} + \frac{M_A}{w_{inf}} < 0 \Leftrightarrow -\frac{P_{\infty}}{0,64} - \frac{P_{\infty} \times 0,7}{0,171} + \frac{3700}{0,171} < 0 \Leftrightarrow$$

$$\Leftrightarrow P_{\infty} > 3825,53kN$$

$$\sigma_{sup} = -\frac{P_{\infty}}{A} - \frac{M_{PE}}{w_{inf}} + \frac{M_A}{w_{inf}} < 0 \Leftrightarrow -\frac{P_{\infty}}{0,64} - \frac{P_{\infty} \times 0,7}{0,171} + \frac{2400}{0,171} < 0 \Leftrightarrow$$

$$\Leftrightarrow P_{\infty} > 2481,42kN$$

Considerando 10% de perdas imediatas e 15% de perdas diferidas:

$$P'_0 = -\frac{P_{\infty}}{0,90 \times 0,85} = \frac{3825,53}{0,90 \times 0,85} = 5000,69kN$$

$$A_p = -\frac{P'_0}{0,75 \times f_{pk}} = \frac{5000,69}{0,75 \times 1860 \times 10^3} \times 10^4 = 35,85cm^2$$

$$n^{\circ} \text{ de cordões} = \frac{A_p}{A_{1 \text{ cordão}}} = \frac{35,85}{1,5} = 24 \text{ cordões}$$

Visto que foram adoptados 2 cabos de 15 cordões, verifica-se assim o estado limite de descompressão.

2.8. CÁLCULO DE LAJES

Neste subcapítulo apresentam-se os resultados dos momentos que se observam nas lajes, para a combinação fundamental, que se obtiveram do programa SAP2000. Os mesmos podem ser observados da figura 14 à figura 39.

Estes diagramas são ilustrados por cores, sendo que a escala de cores se encontra junto da laje para melhor leitura.

Para o dimensionamento das lajes foi necessário verificar as deformadas de acordo com o Eurocódigo 2 (vão/250, flecha calculada em relação aos apoios ou vão/500 para flechas susceptíveis de danificar elementos adjacentes).

De seguida verificou-se a armadura necessária através dos esforços obtidos do programa SAP2000. Coloca-se uma malha corrida que abrange a generalidade dos esforços e colocam-se varões pontuais para controlar valores extremos que a malha corrida não abranja.

Exemplo do cálculo da armadura:

Betão	c30/37	B35
Aço	a500	

Materiais	
fcd	20000 Kpa
fsyd	435000 Kpa
Características Geometricas	
rec	0,03 m
b	1,00 m
h	0,30 m
d	0,270 m

Momento Actuante	
Msd	48,0 KNm
u	0,033
w	0,034
As,cal	4,17 cm ² (1)

Momento Resistente	
As	5d12 cm ²
As, ef	5,65 cm ² (2)
	0,19 %
w	0,046
u	0,044
Mrd	64,53 KNm

Armadura min tracção - Vigas	
ρ	0,12
bt	1,00
d	0,27
As,min	3,24 cm ²
	3,24 cm ² /m

Tabela 13 – Excerto da folha de cálculo para lajes

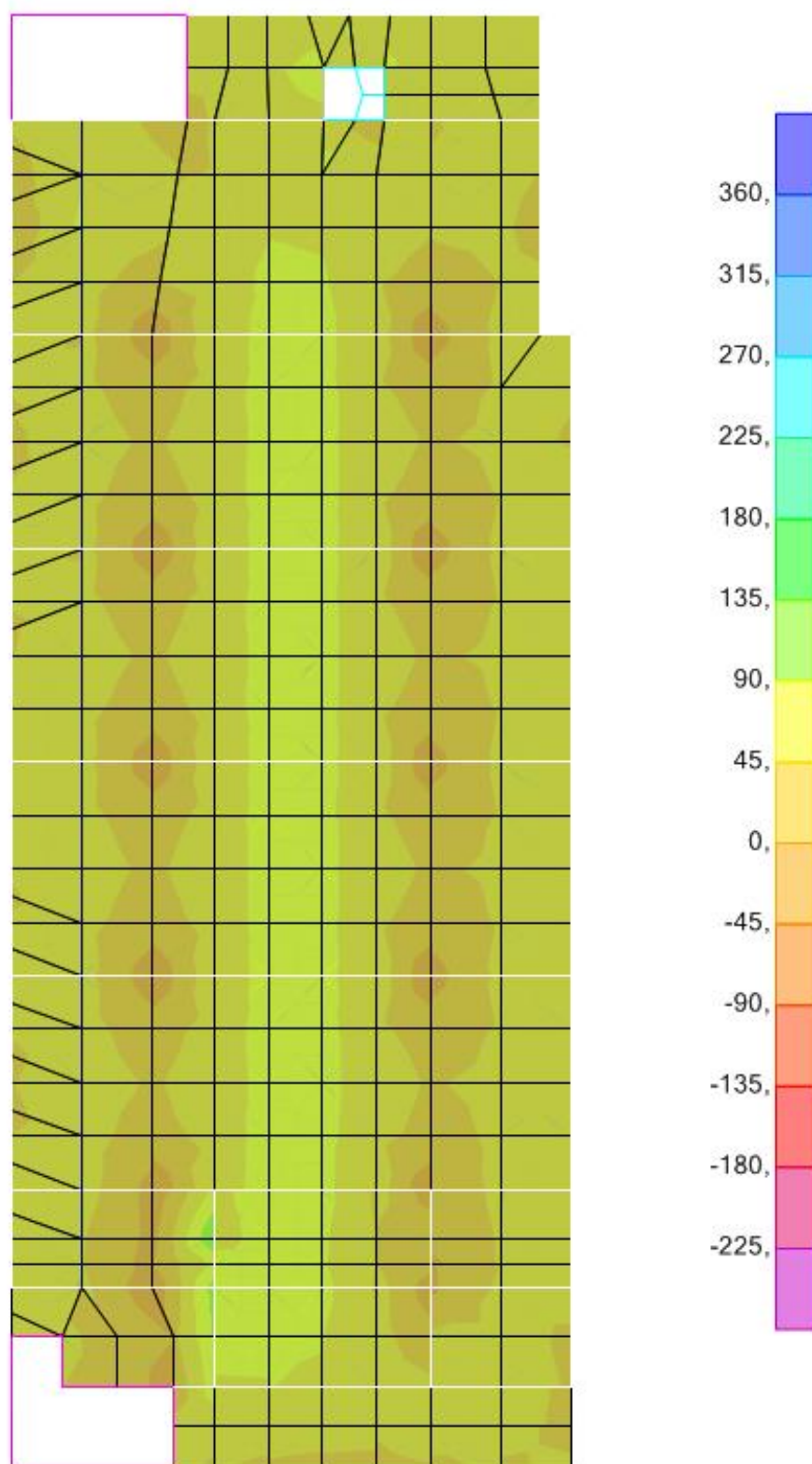


Figura 14 – Diagrama de momentos 11 positivos (kN.m/m) – Cota 96.30

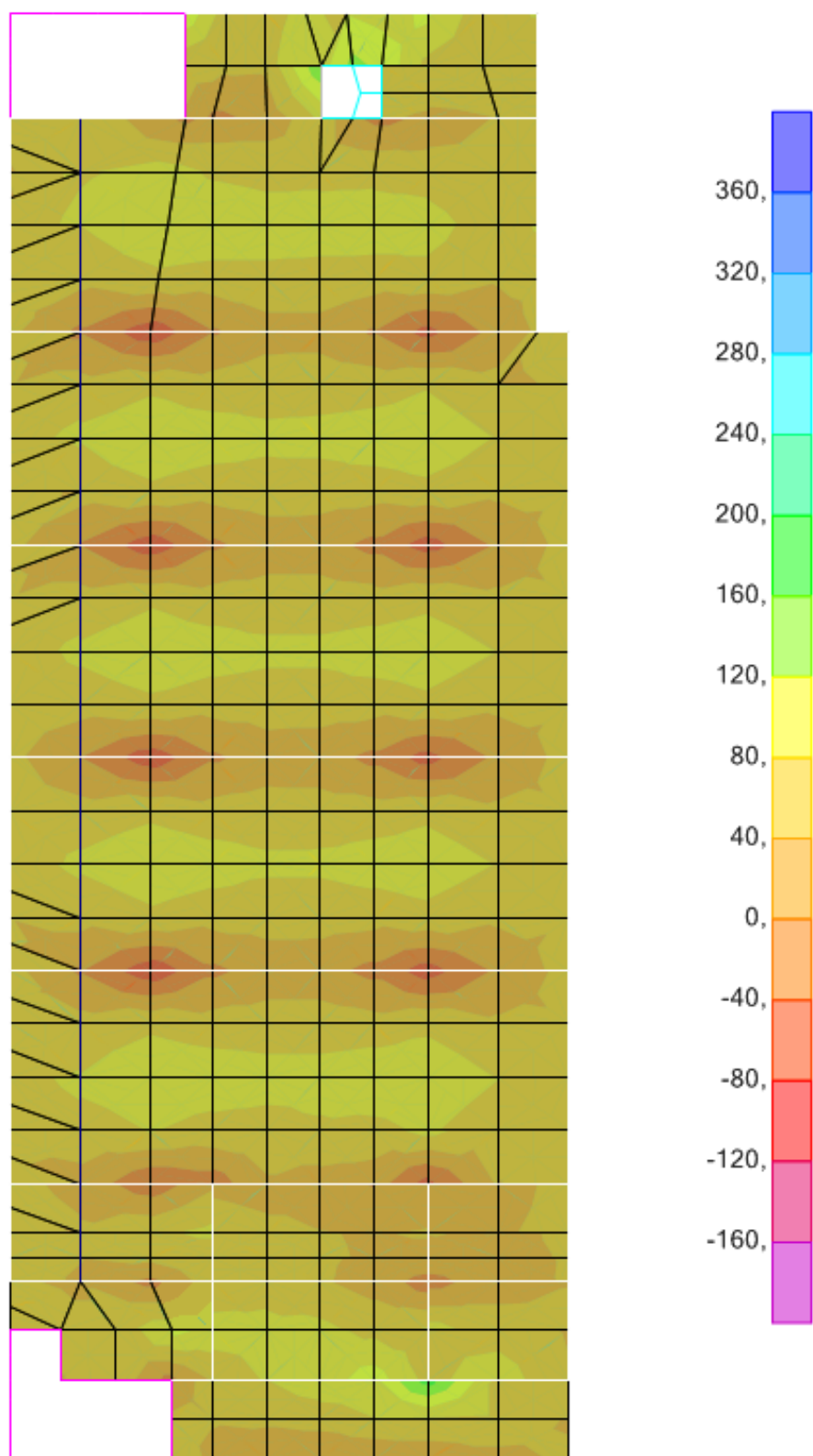


Figura 15 – Diagrama de momentos 22 positivos (kN.m/m) – Cota 96.30

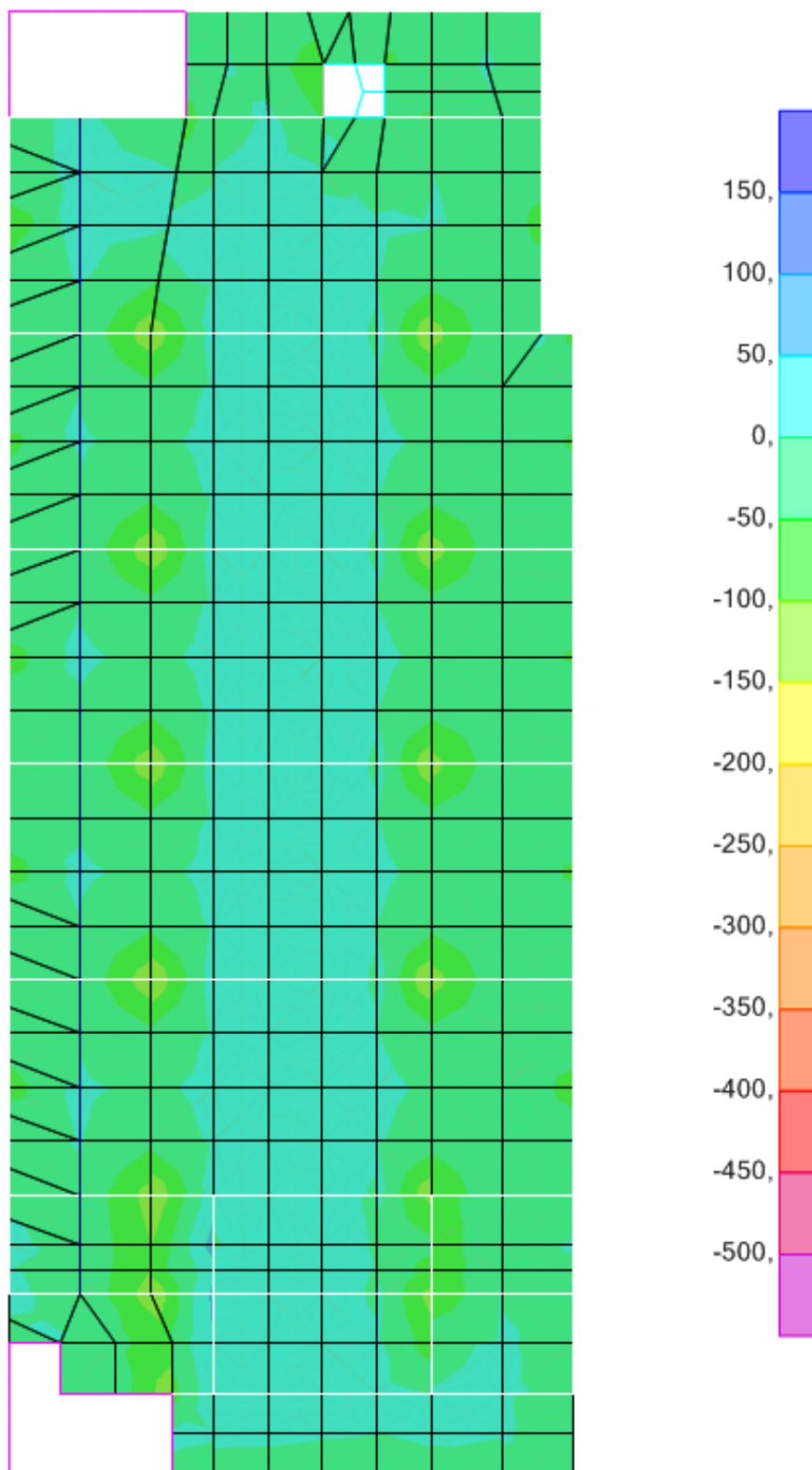


Figura 16 – Diagrama de momentos 11 negativos (kN.m/m) – Cota 96.30

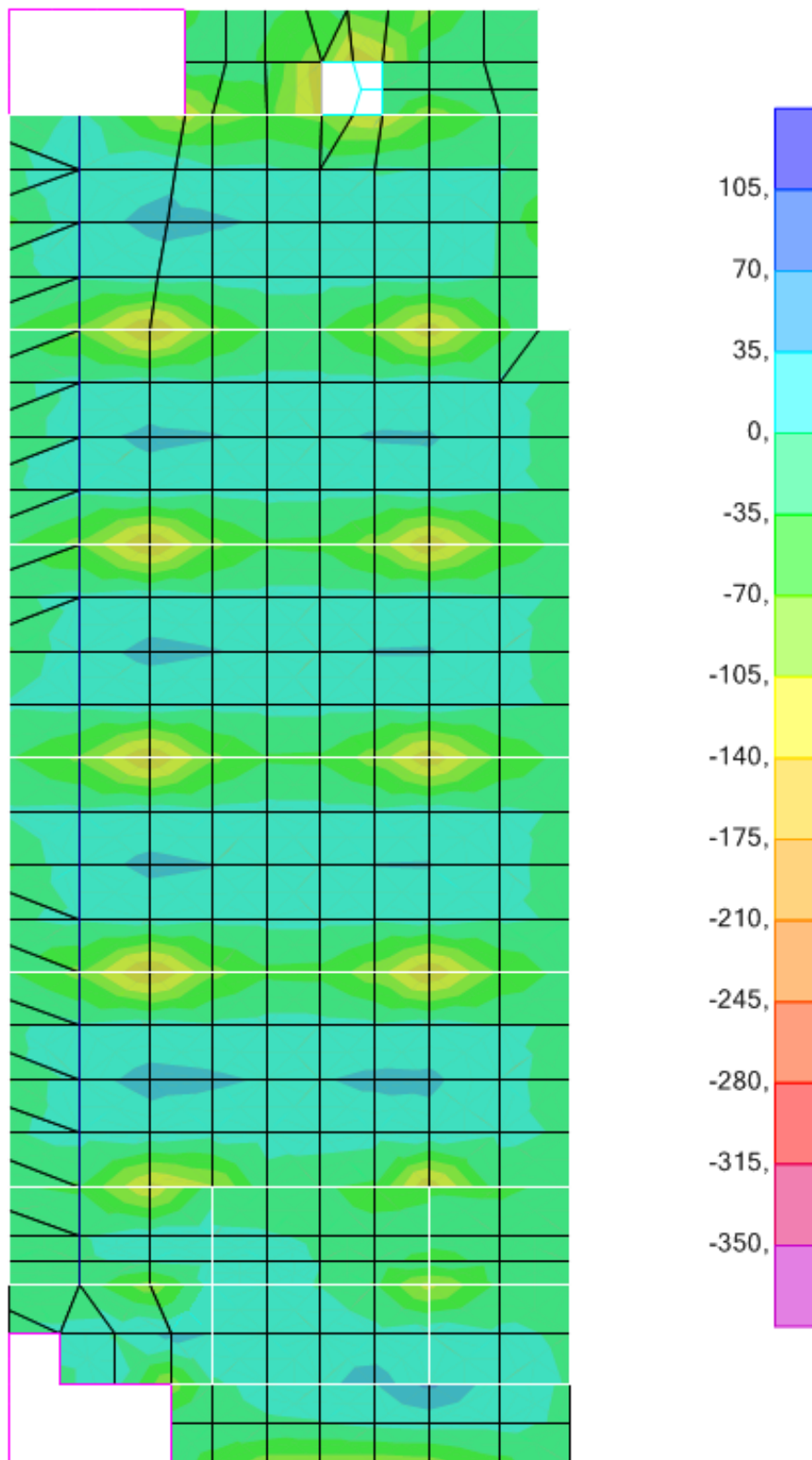


Figura 17 – Diagrama de momentos 22 negativos (kN.m/m) – Cota 96.30

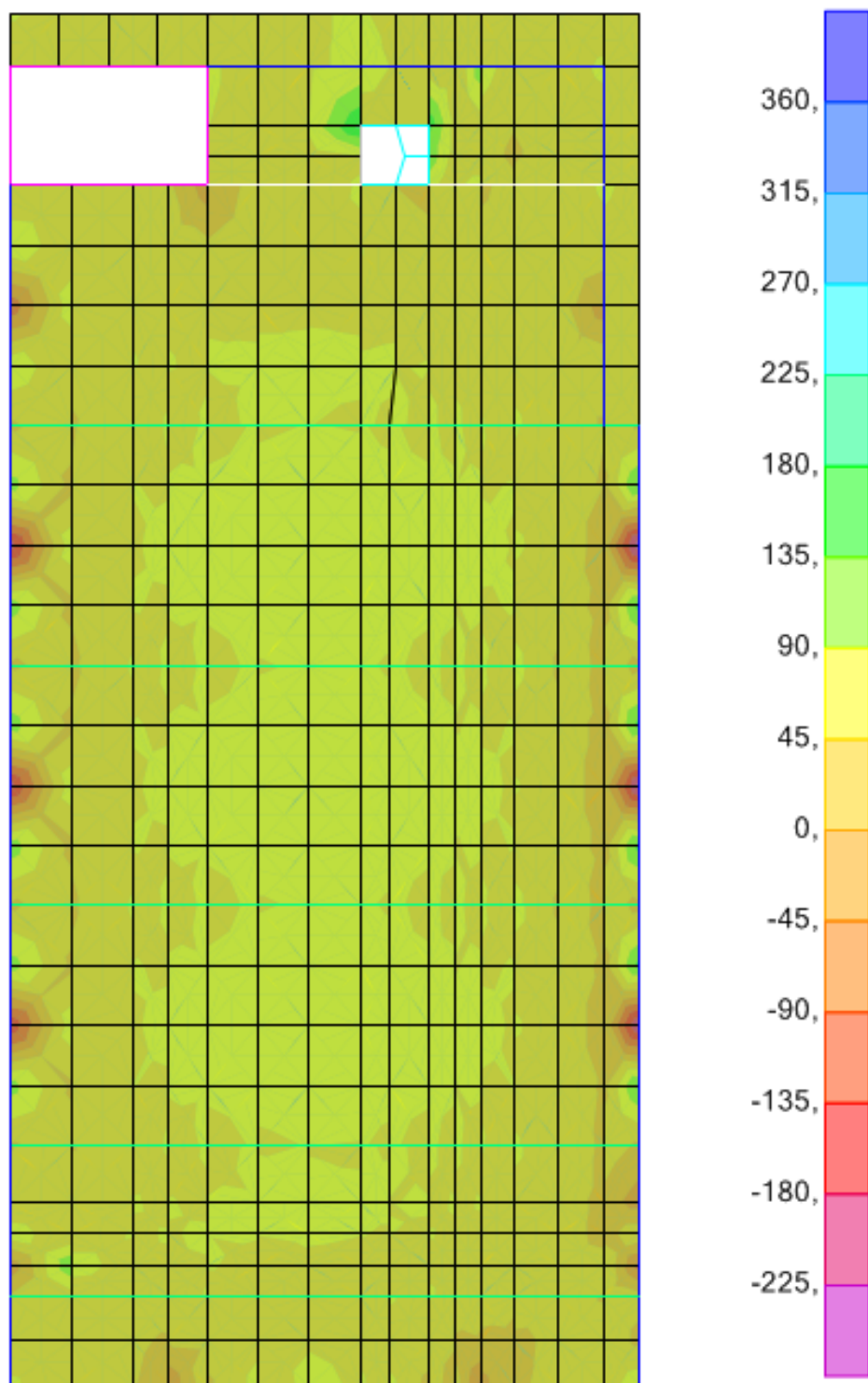


Figura 18 – Diagrama de momentos 11 positivos (kN.m/m) – Cota 102.40

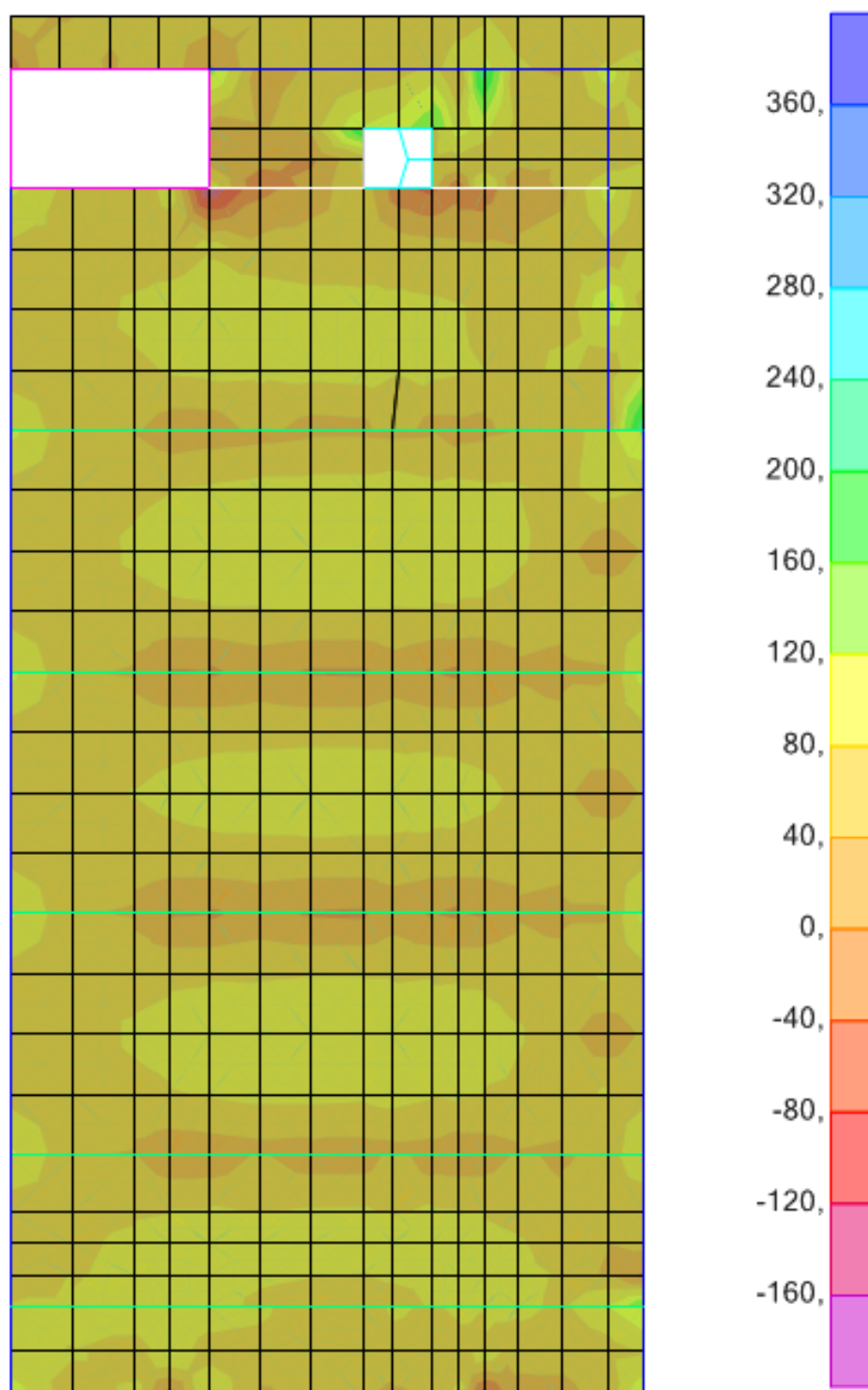


Figura 19 – Diagrama de momentos 22 positivos (kN.m/m) – Cota 102.40

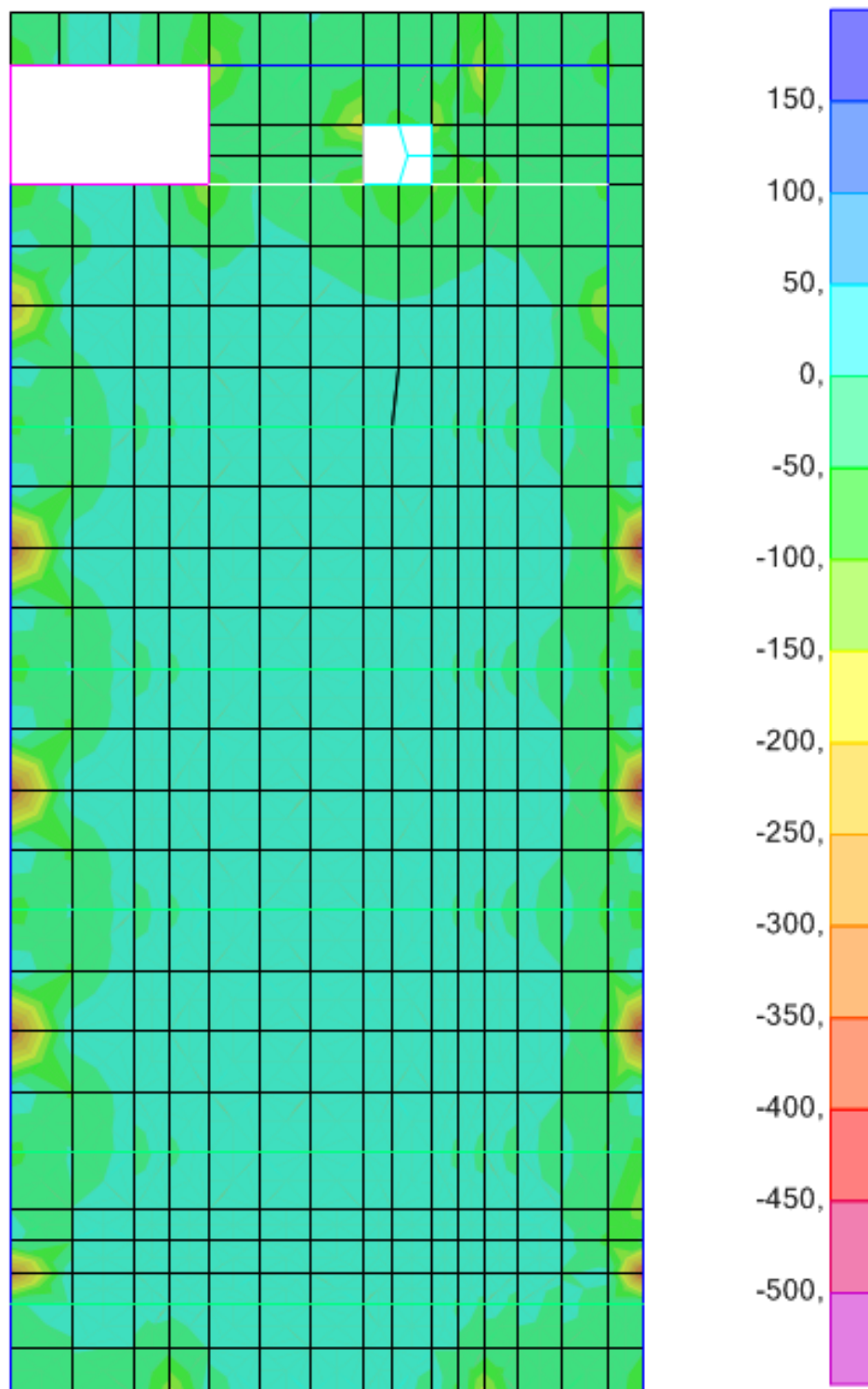


Figura 20 – Diagrama de momentos 11 negativos (kN.m/m) – Cota 102.40

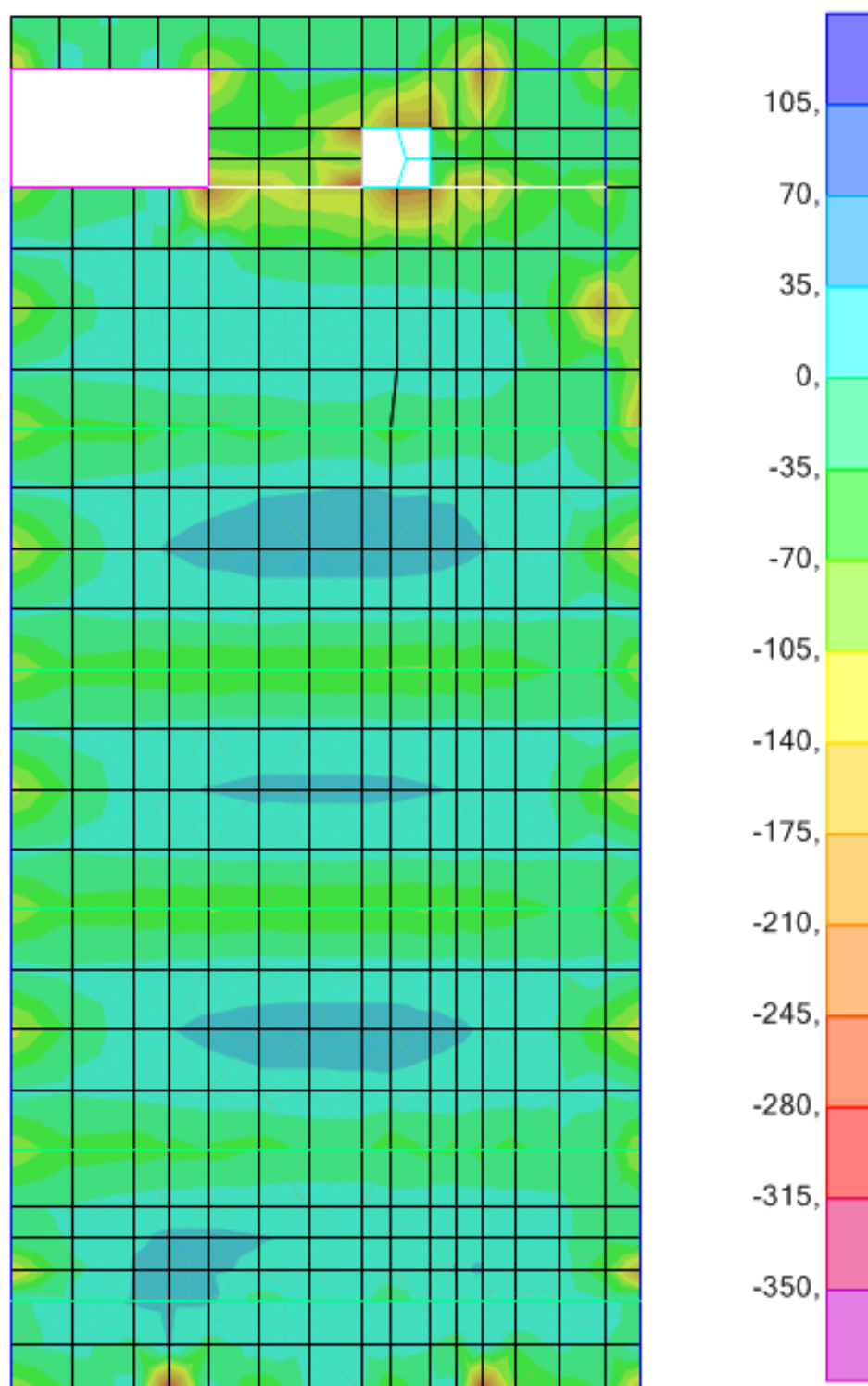


Figura 21 – Diagrama de momentos 22 negativos (kN.m/m) – Cota 102.40

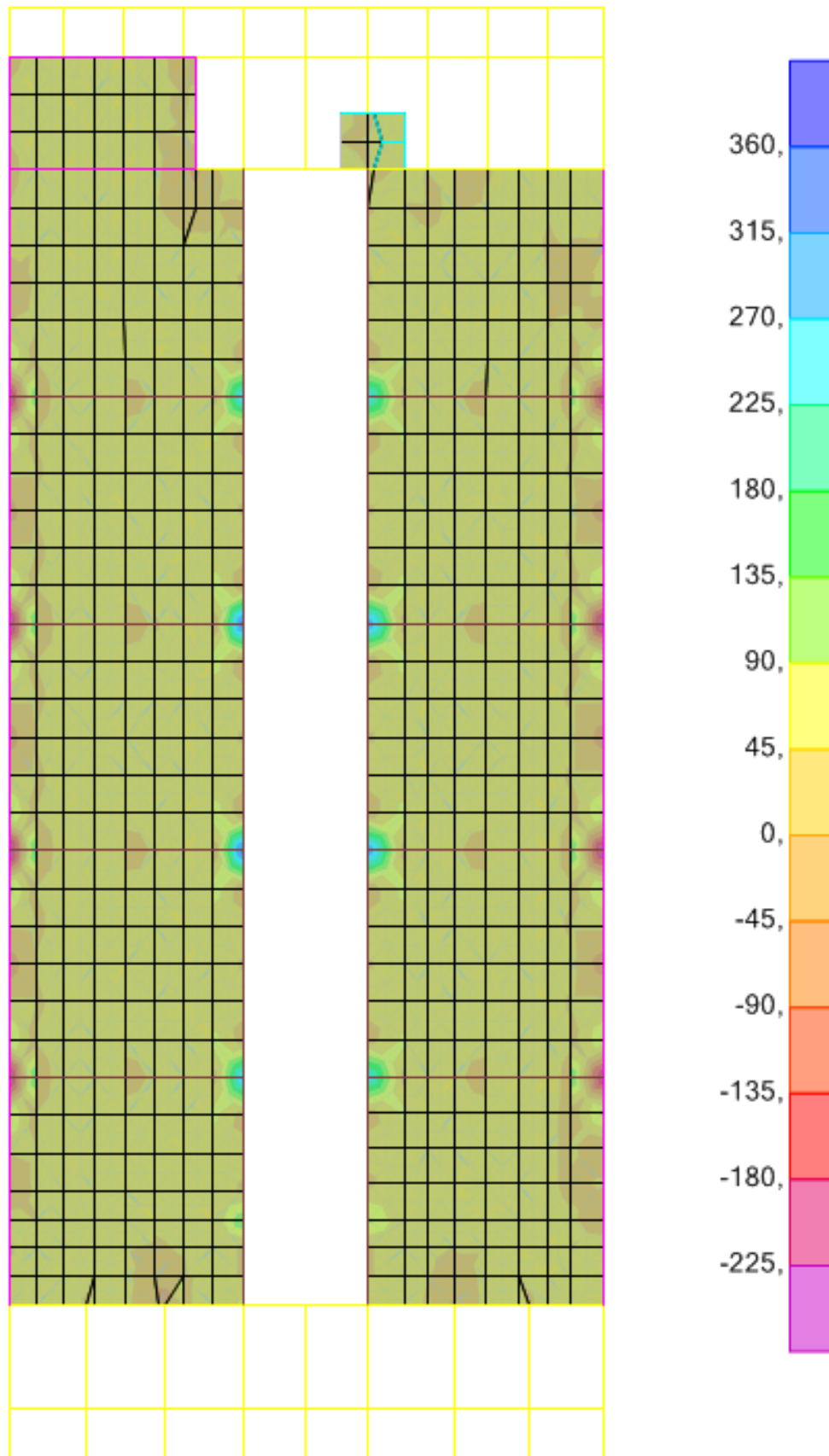


Figura 22 – Diagrama de momentos 11 positivos (kN.m/m) – Cota 105.70

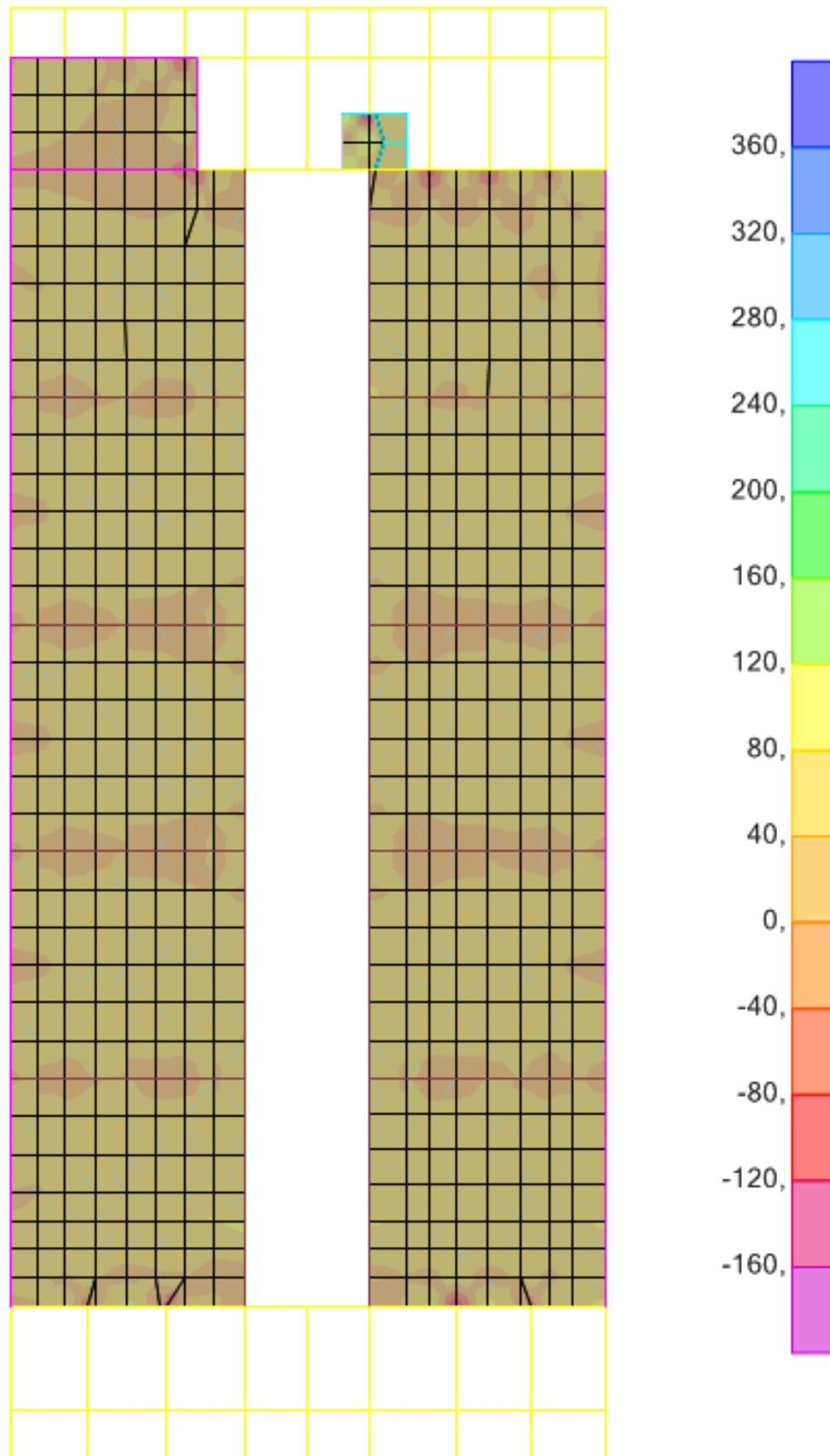


Figura 23 – Diagrama de momentos 22 positivos (kN.m/m) – Cota 105.70

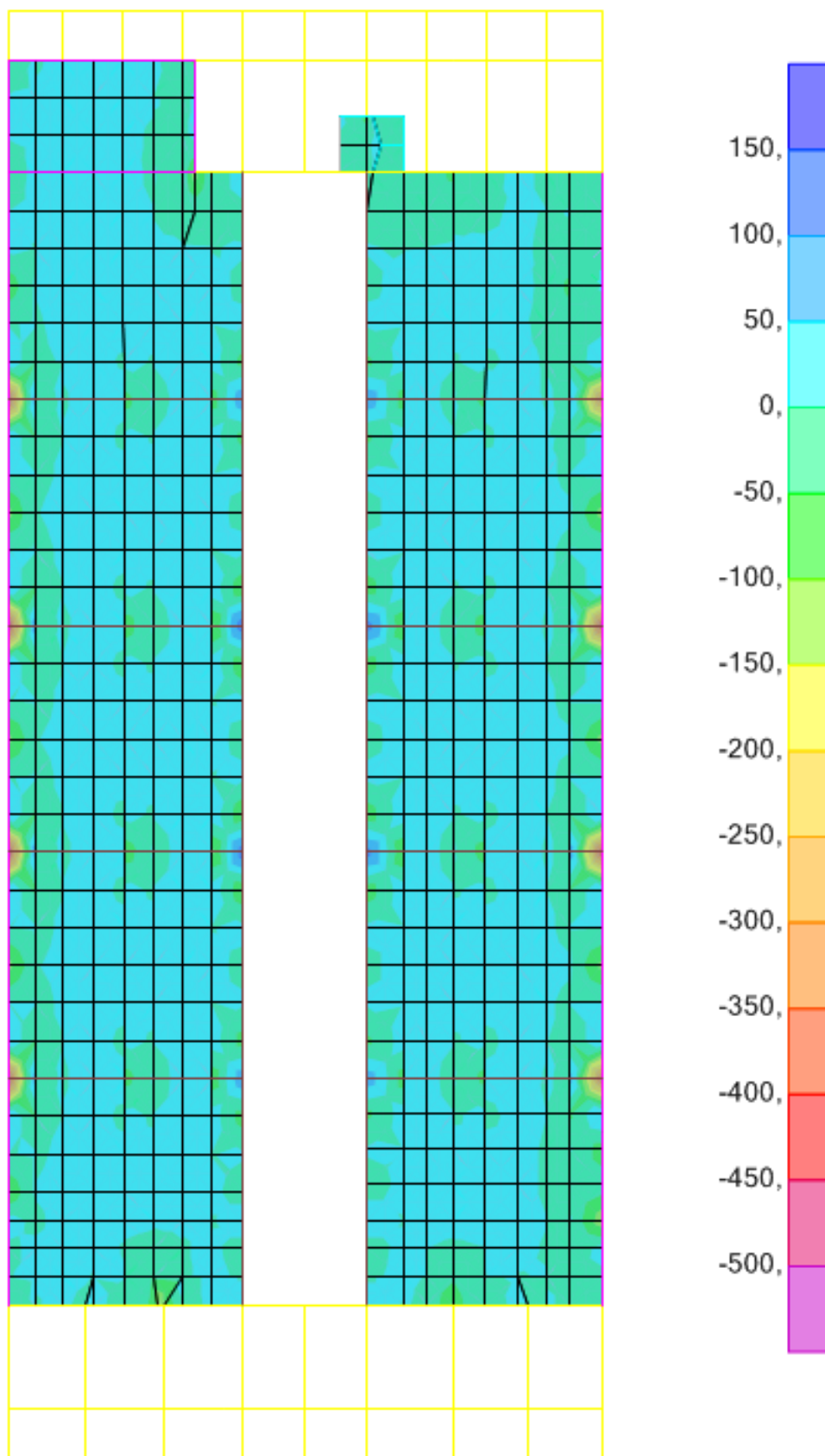


Figura 24 – Diagrama de momentos 11 negativos (kN.m/m) – Cota 105.70

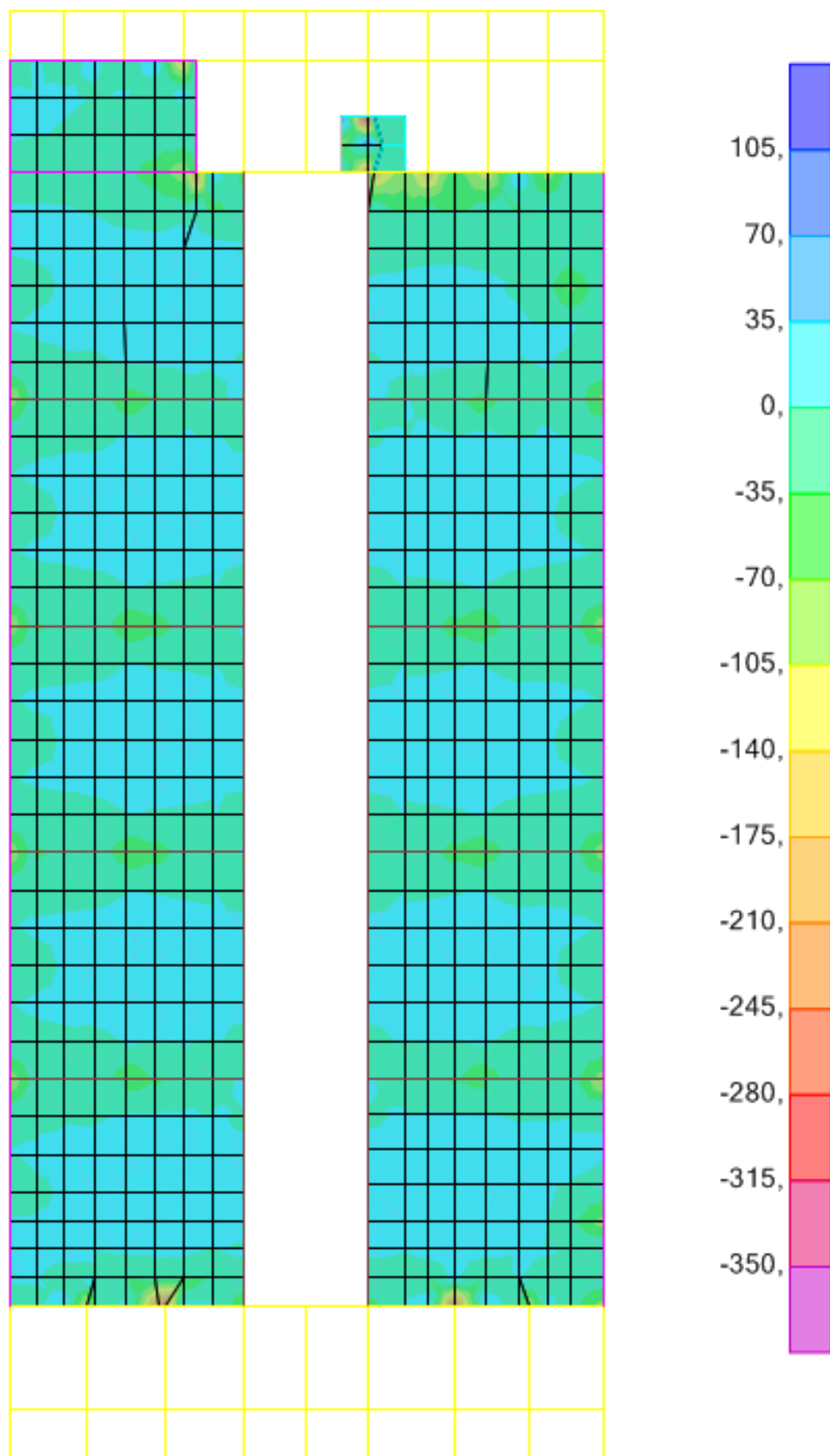


Figura 25 – Diagrama de momentos 22 negativos (kN.m/m) – Cota 105.70

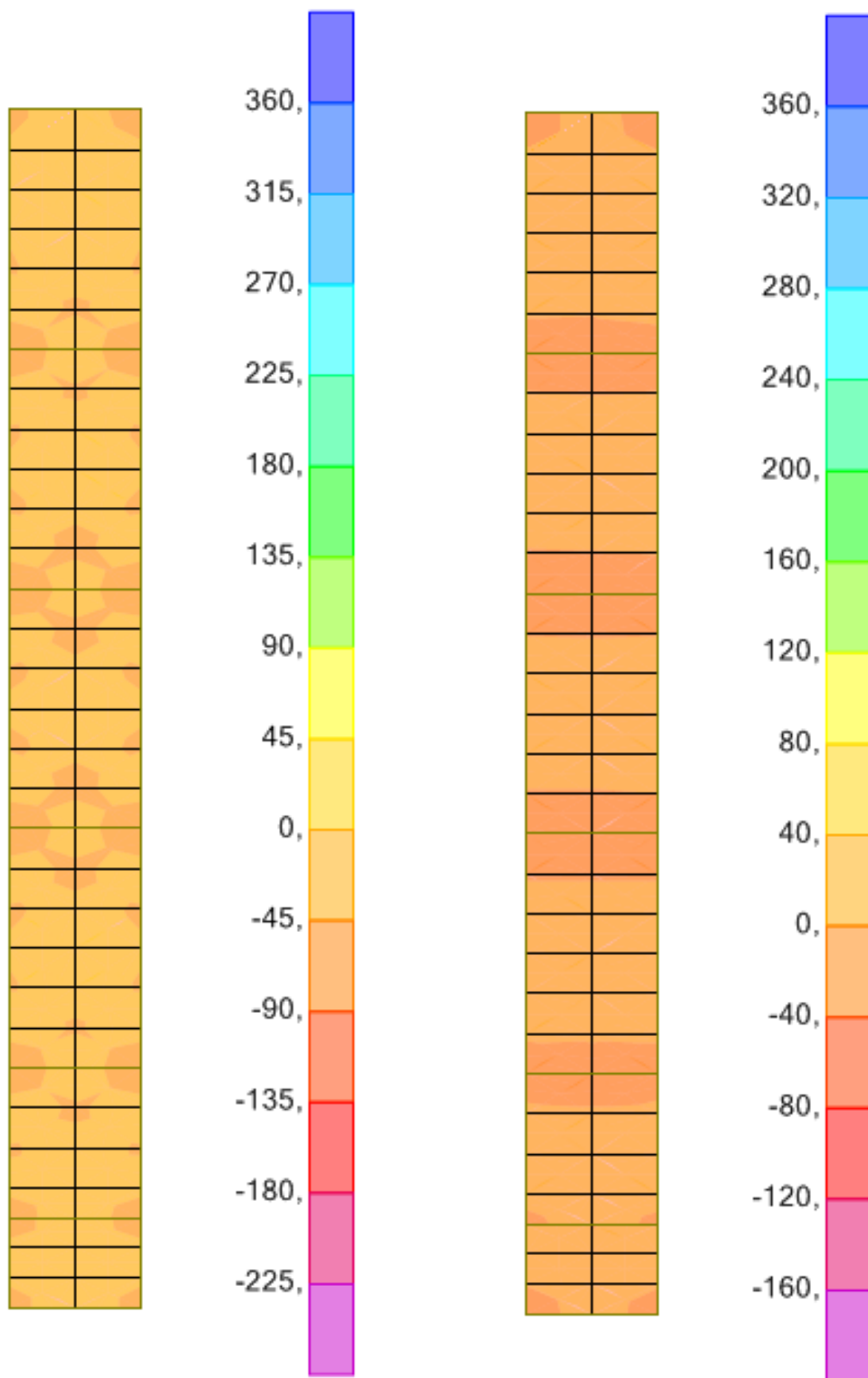


Figura 26 – Diagramas de momentos 11 e 22 positivos, respectivamente (kN.m/m) – Cota 106.50

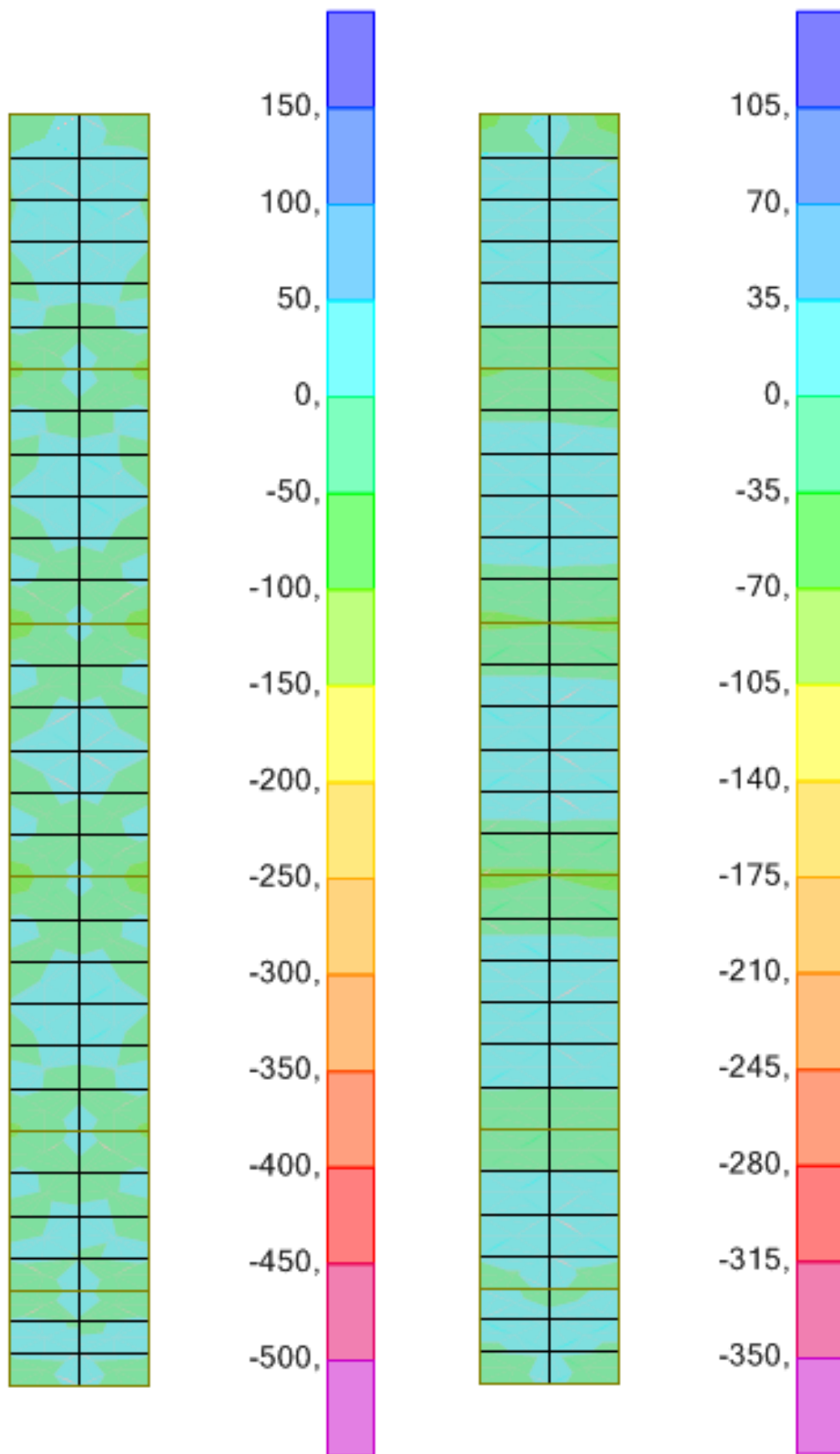


Figura 27 – Diagramas de momentos 11 e 22 negativos, respectivamente (kN.m/m) – Cota 106.50

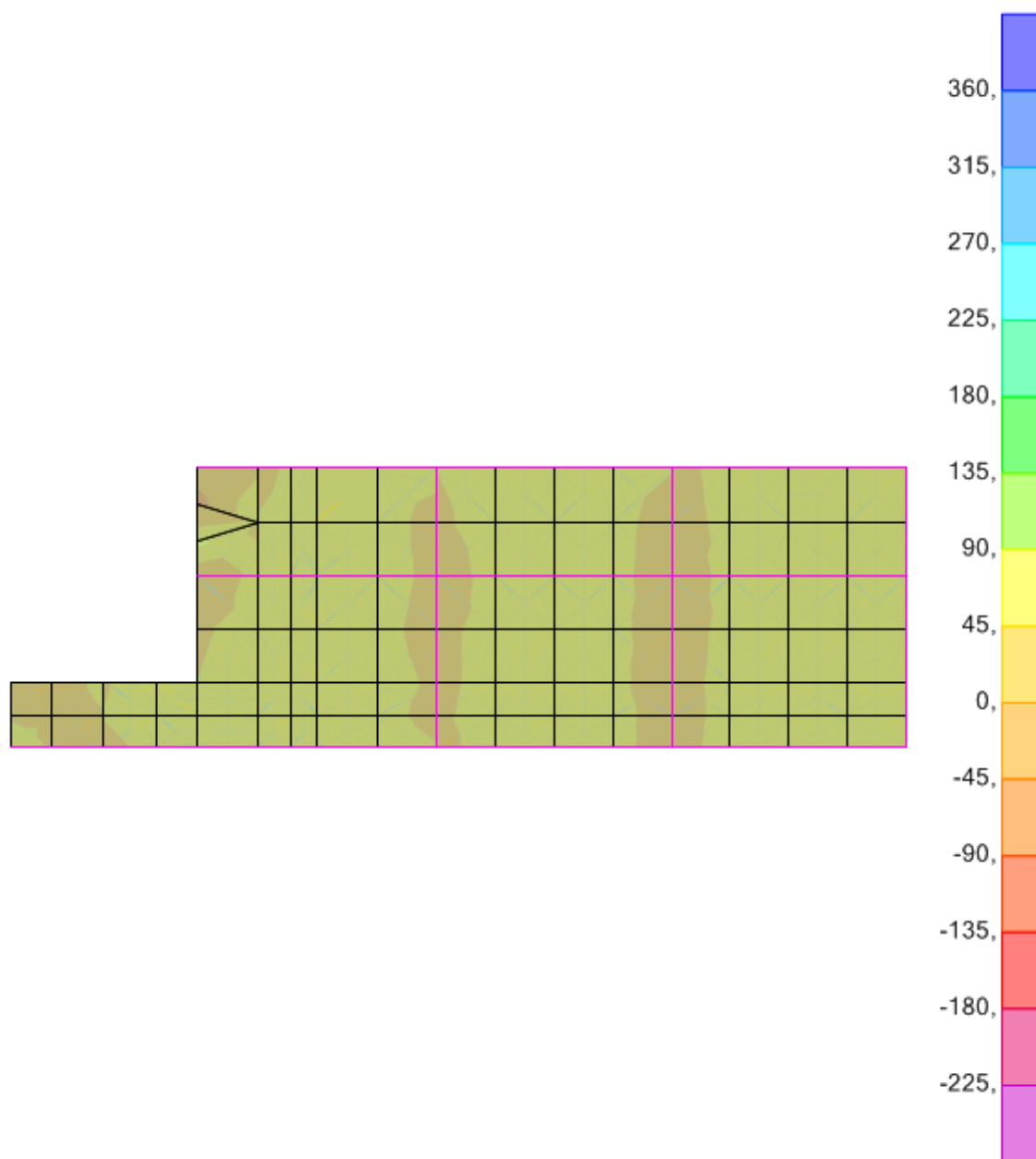


Figura 28 – Diagrama de momentos 11 positivos (kN.m/m) – Acesso, Cota 102.40

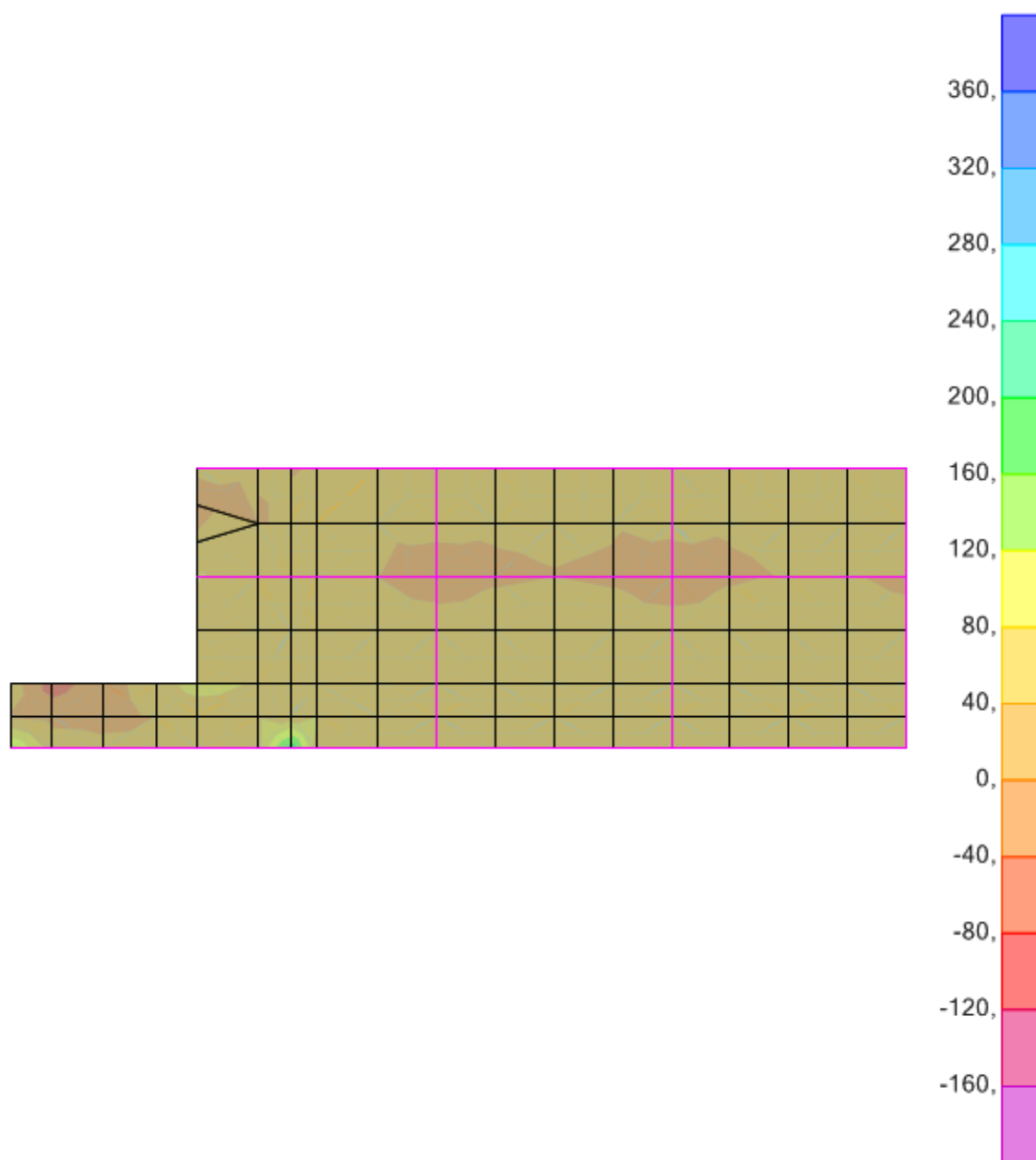


Figura 29 – Diagrama de momentos 22 positivos (kN.m/m) – Acesso, Cota 102.40

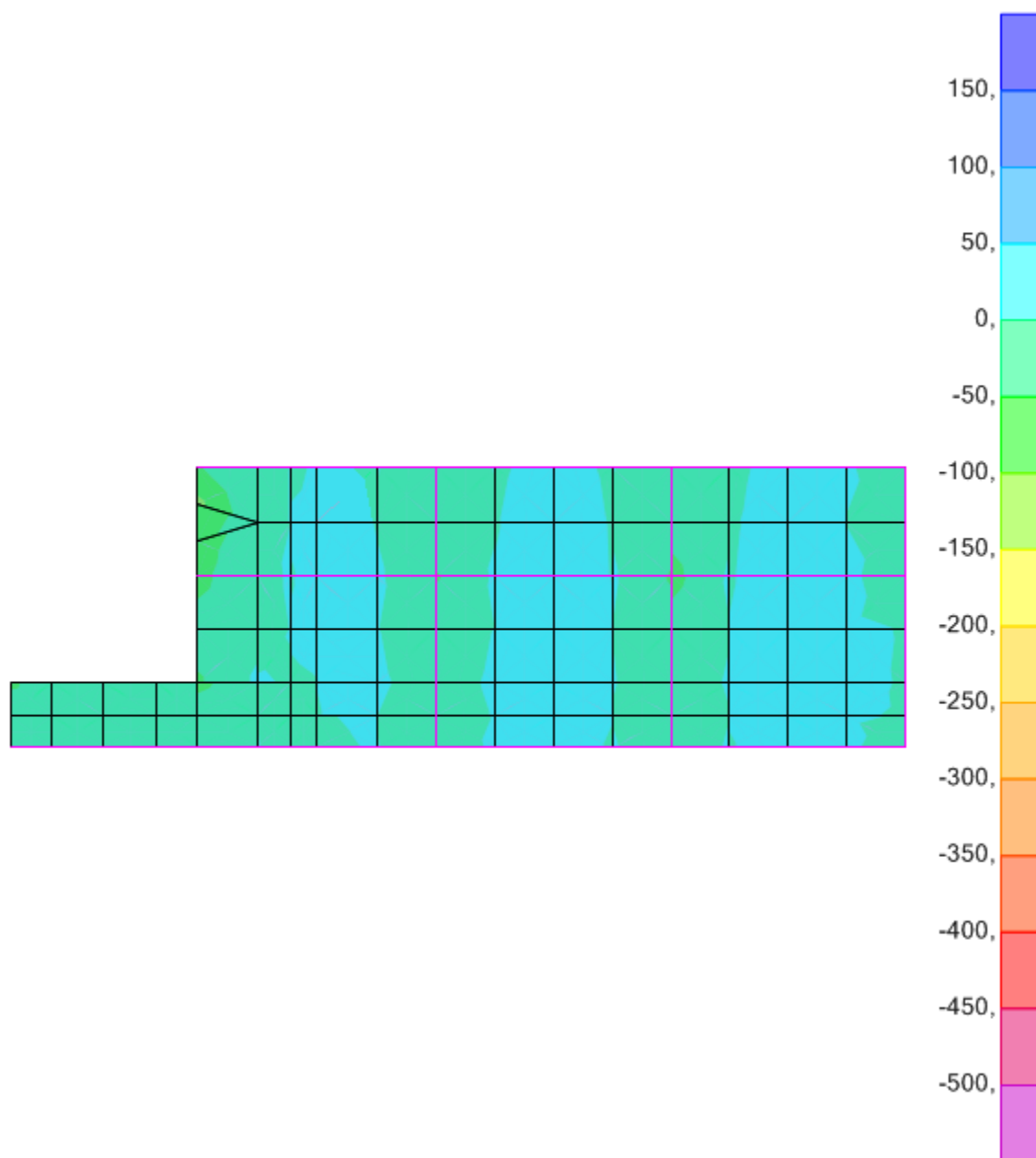


Figura 30 – Diagrama de momentos 11 negativos (kN.m/m) – Acesso, Cota 102.40

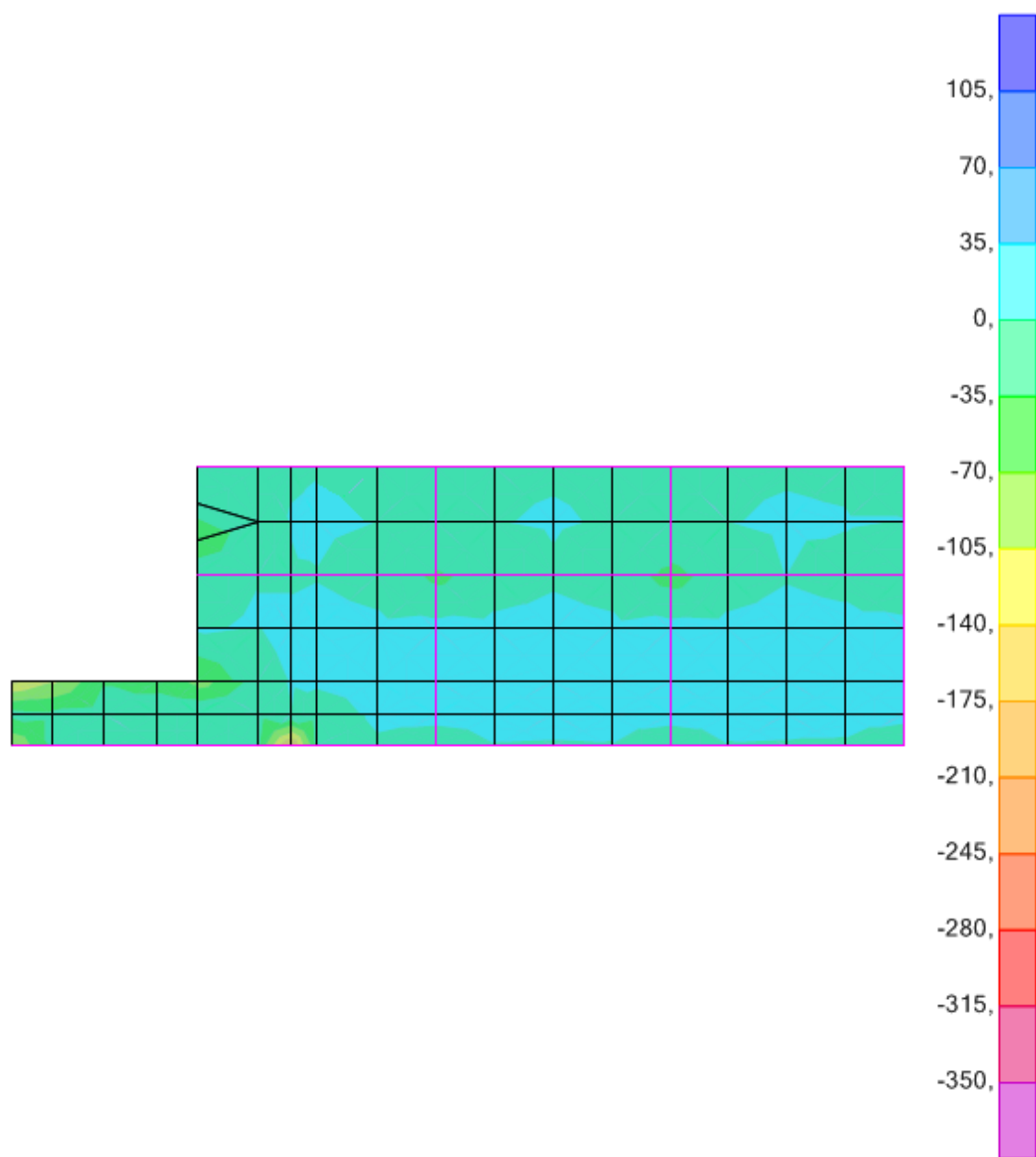


Figura 31 – Diagrama de momentos 22 negativos (kN.m/m) – Acesso, Cota 102.40

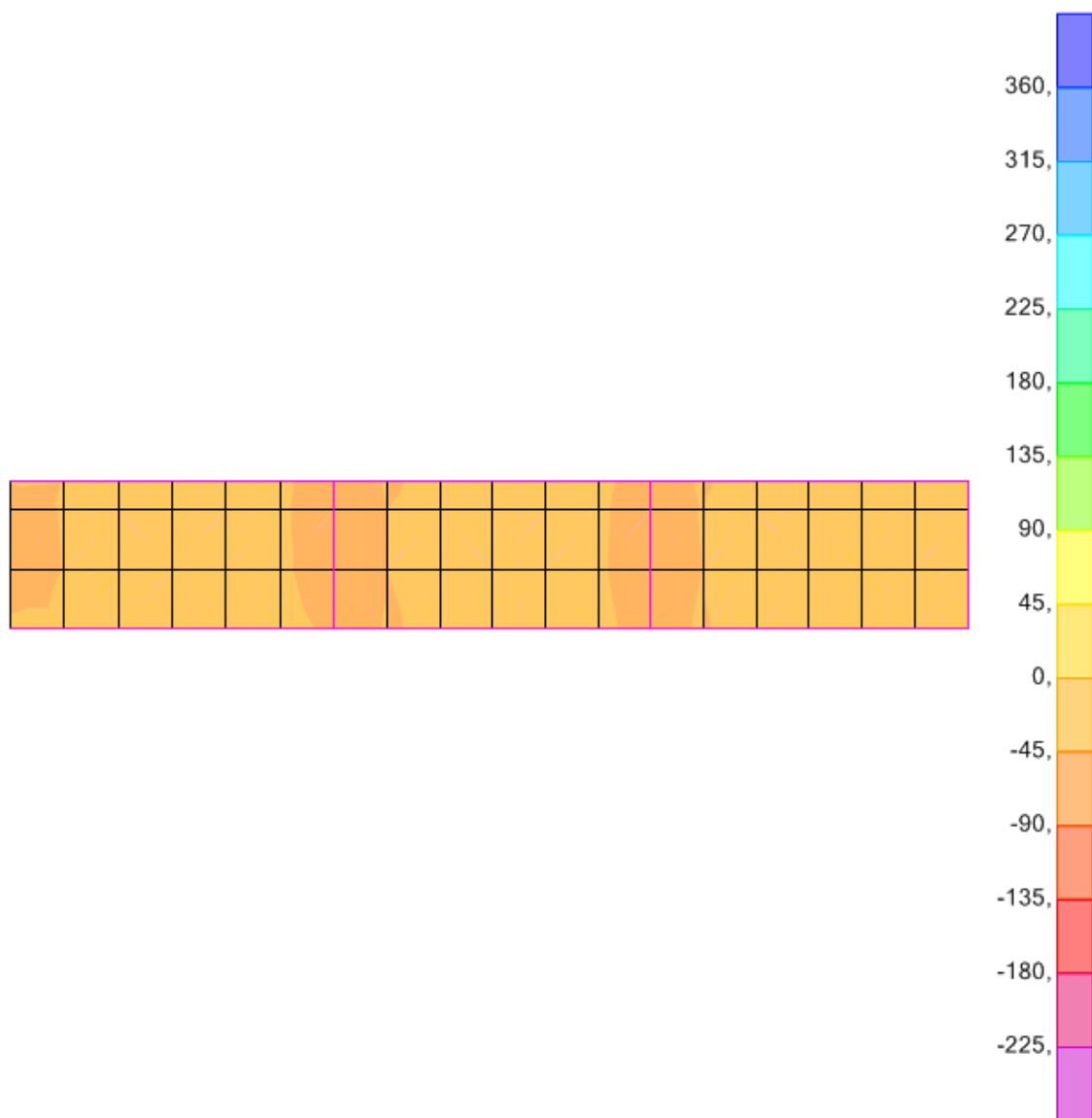


Figura 32 – Diagrama de momentos 11 positivos (kN.m/m) – Cobertura do Acesso, Cota 105.70

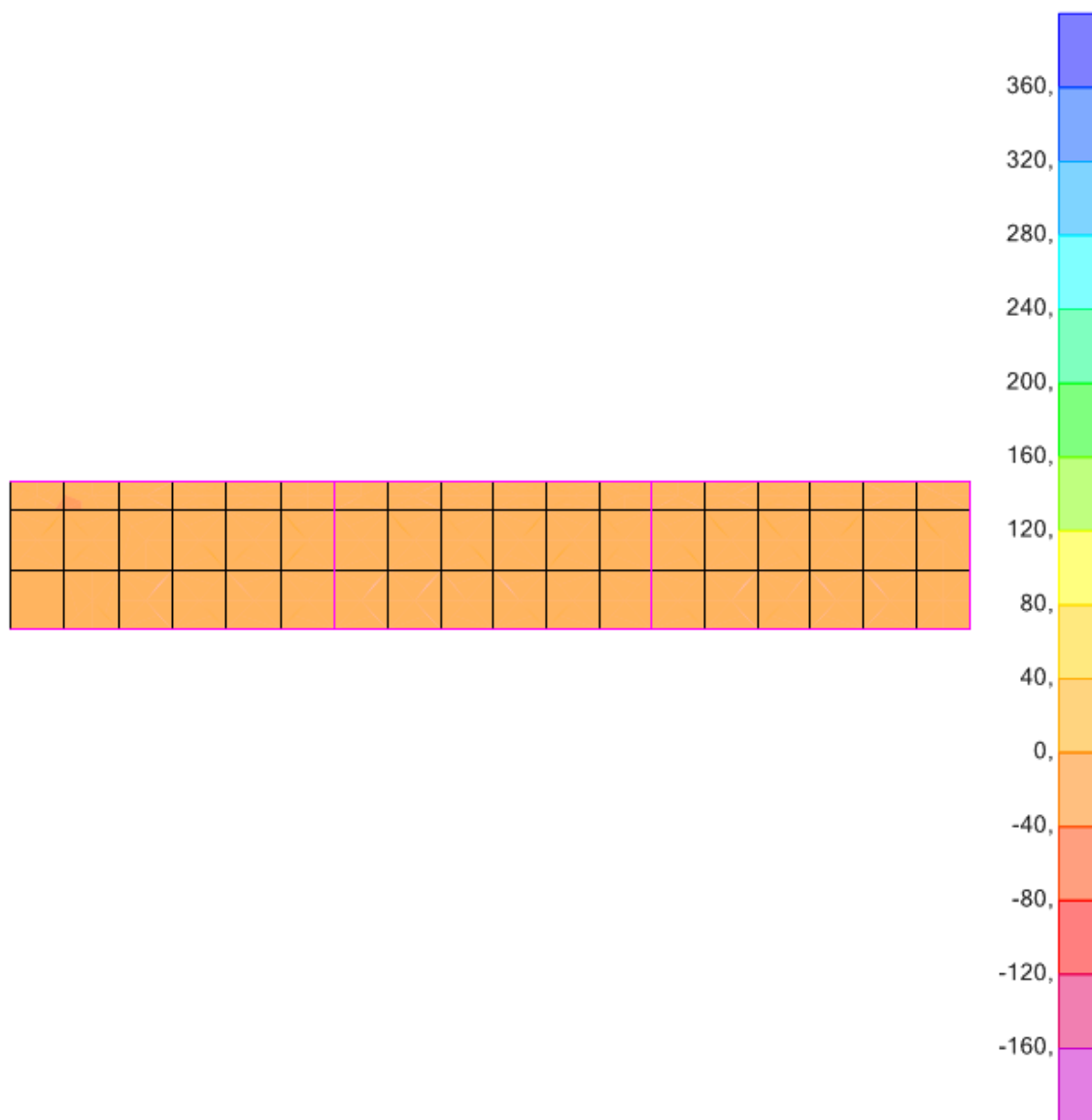


Figura 33 – Diagrama de momentos 22 positivos (kN.m/m) – Cobertura do Acesso, Cota 105.70

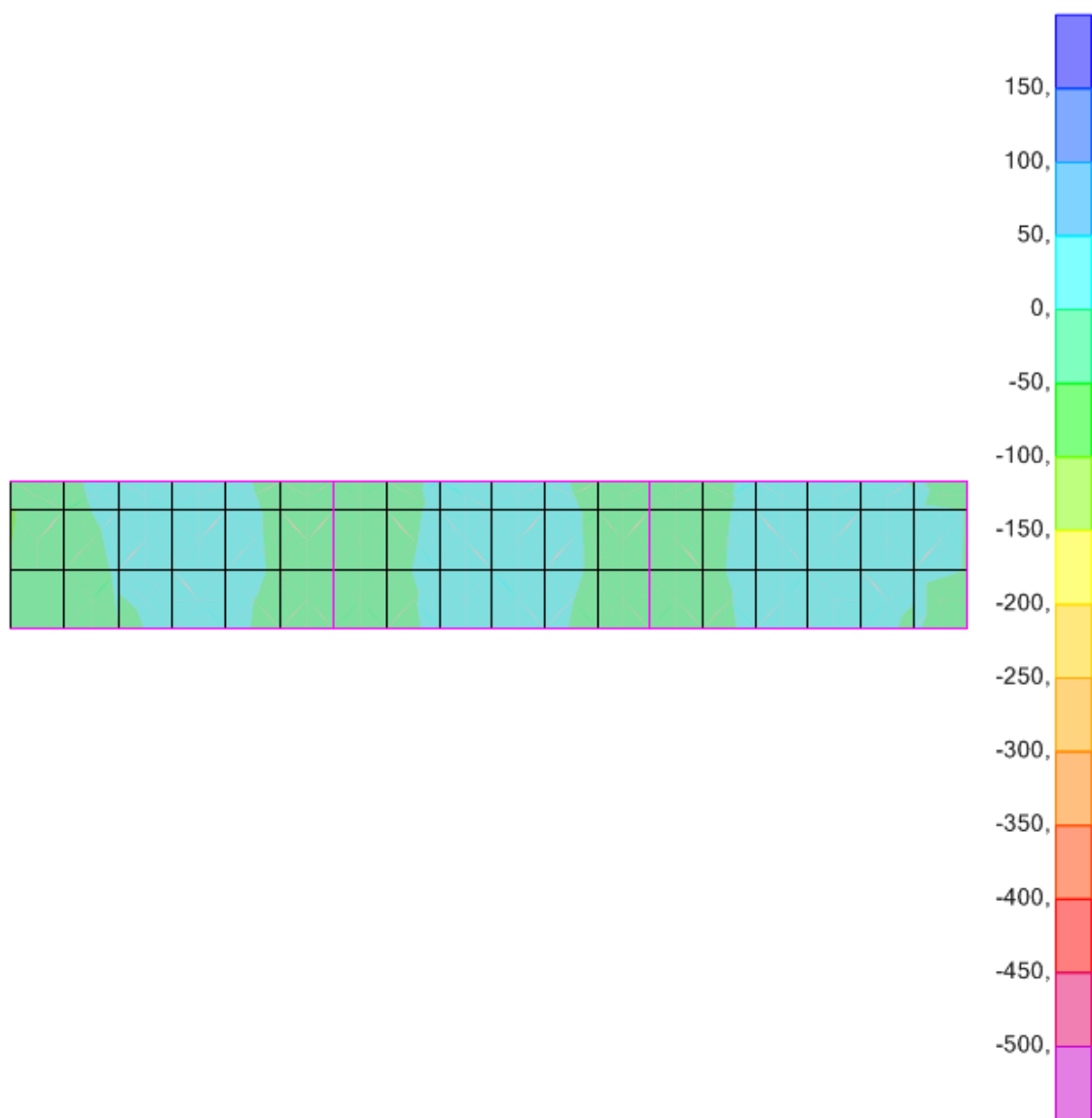


Figura 34 – Diagrama de momentos 11 negativos (kN.m/m) – Cobertura do Acesso, Cota 105.70

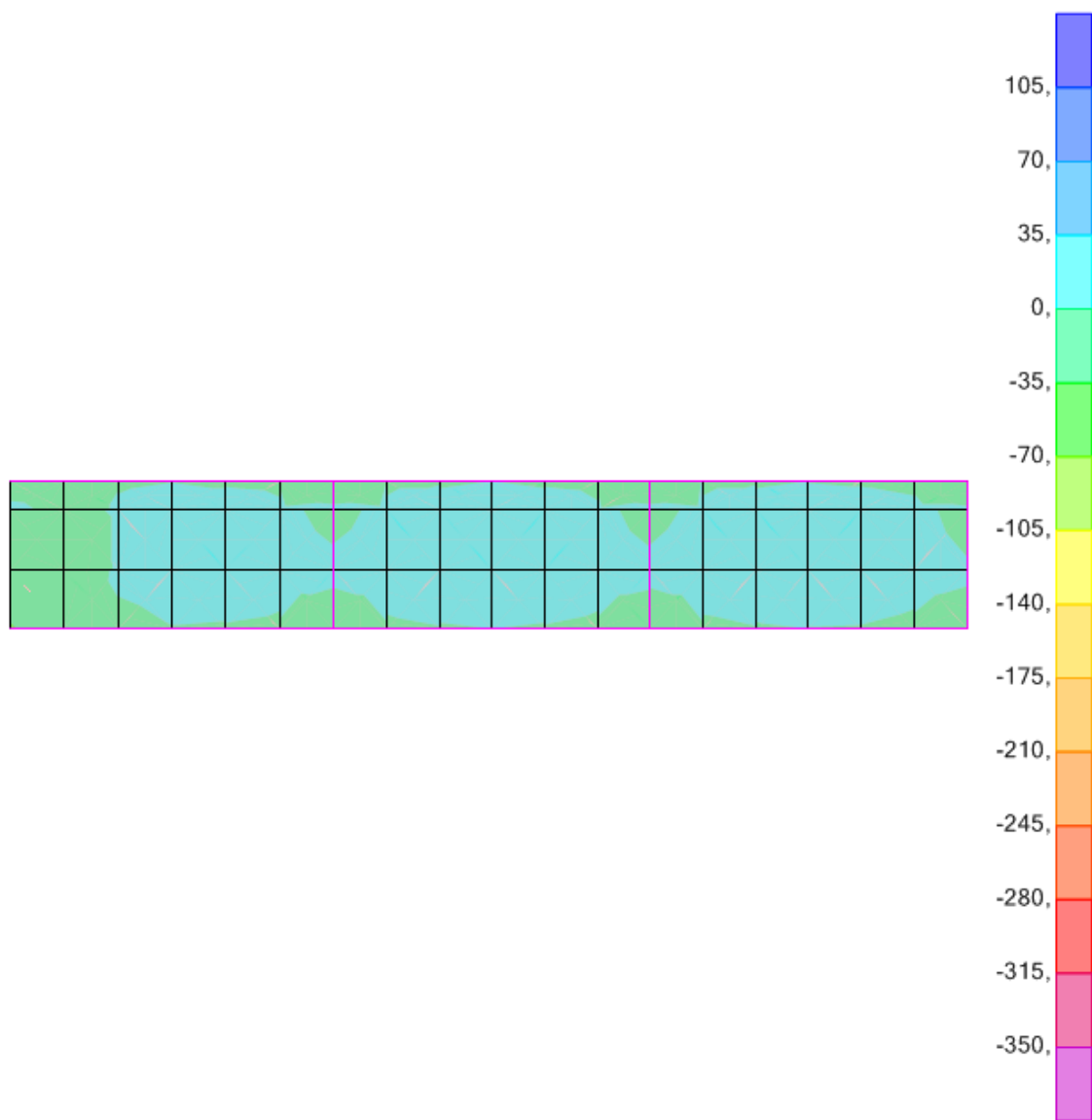


Figura 35 – Diagrama de momentos 22 negativos (kN.m/m) – Cobertura do Acesso, Cota 105.70

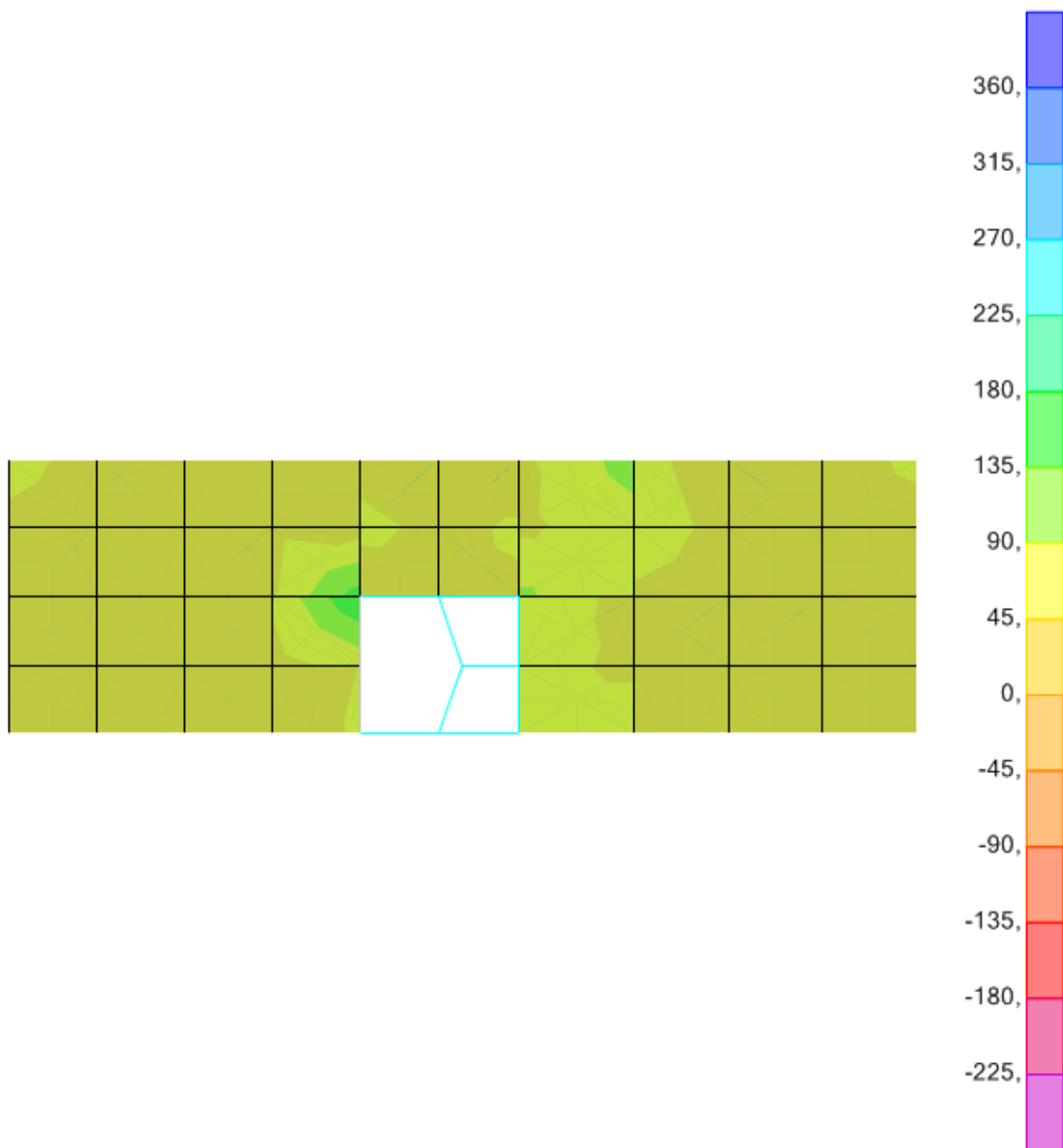


Figura 36 – Diagrama de momentos 11 positivos (kN.m/m) – Acesso, Cota 98.22

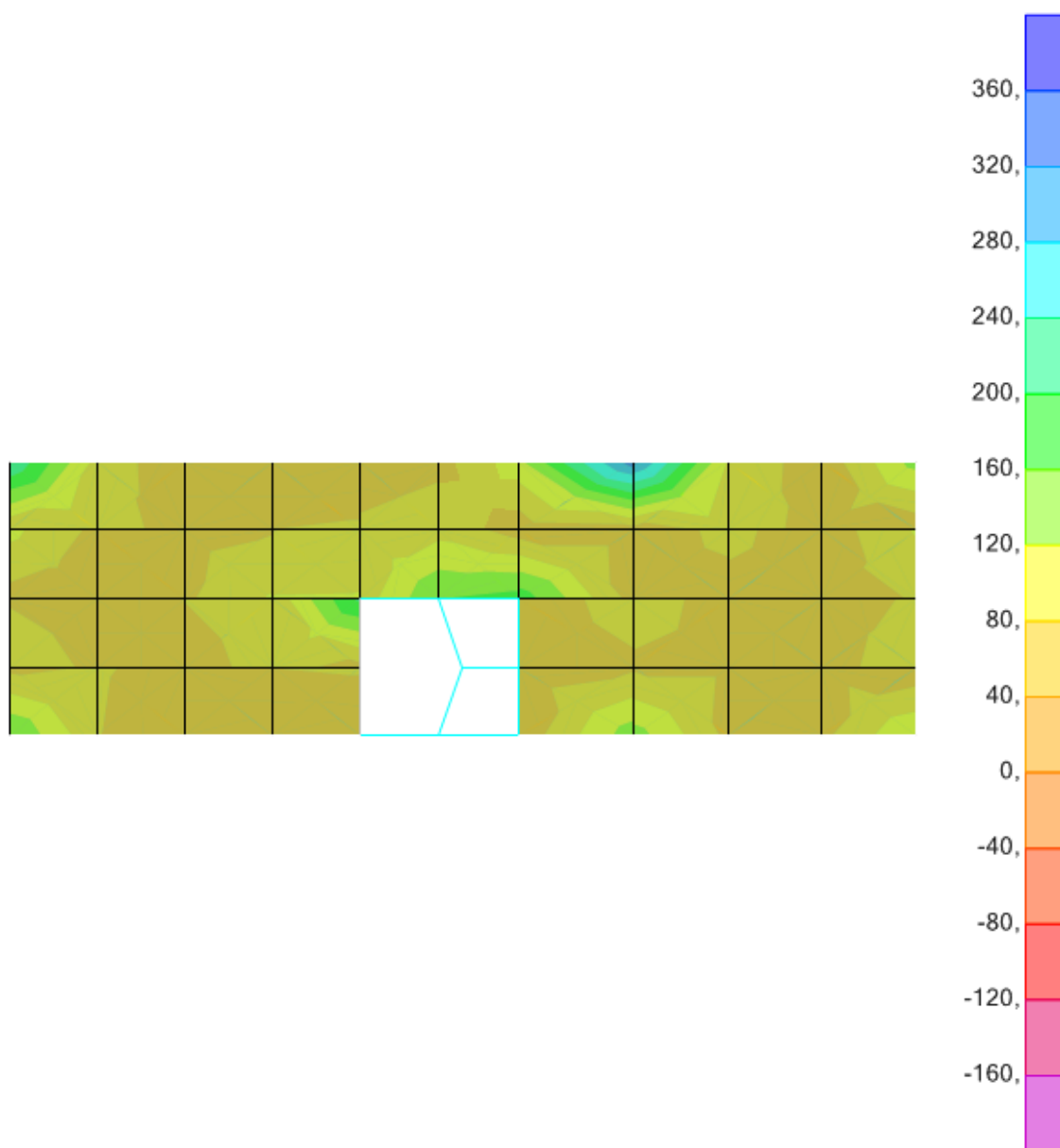


Figura 37 – Diagrama de momentos 22 positivos (kN.m/m) – Acesso, Cota 98.22

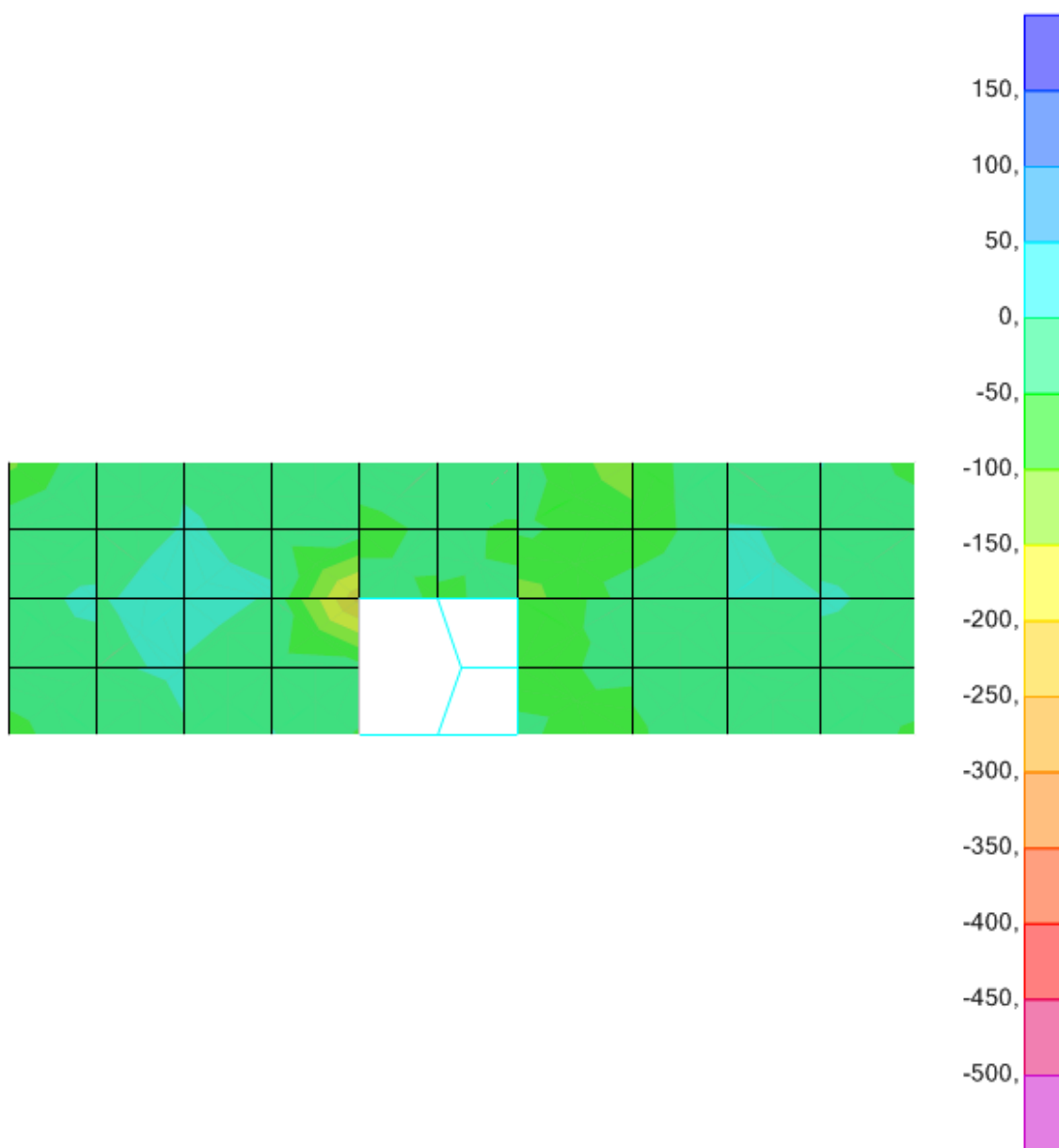


Figura 38 – Diagrama de momentos 11 negativos (kN.m/m) – Acesso, Cota 98.22

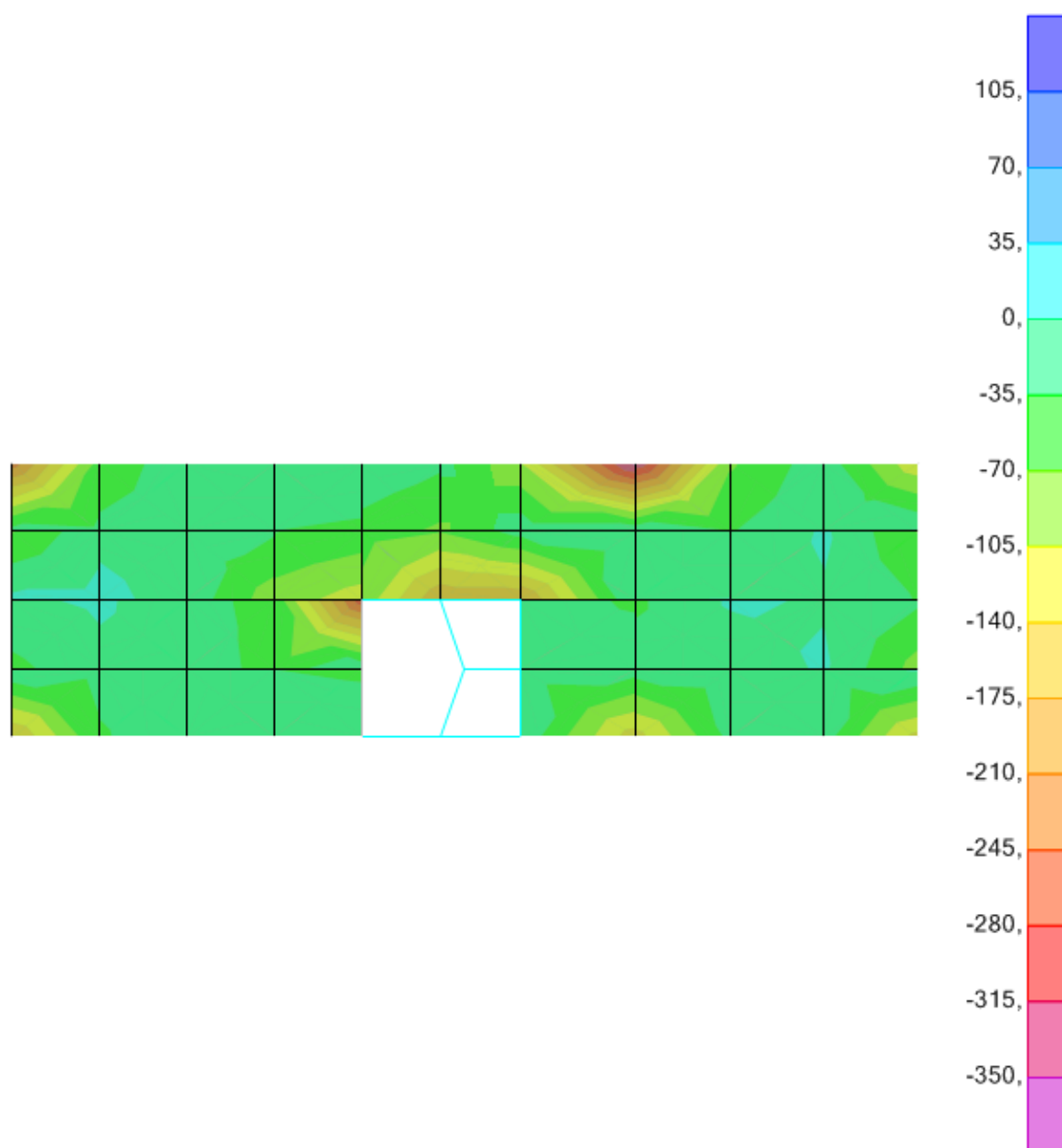


Figura 39 – Diagrama de momentos 22 negativos (kN.m/m) – Acesso, Cota 98.22

2.9. CÁLCULO DE MUROS

O edifício em estudo tem um piso de garagem abaixo da cota do terreno natural. Como tal, foi necessário estabelecer muros na periferia deste piso.

Para a fase de construção deverá ser realizado um estudo de contenção periférica. Neste trabalho, os muros foram dimensionados para a fase final. Ou seja, durante a fase de escavação os muros ficarão em consola ou poderá ser necessário o recurso a ancoragens. No entanto, os muros aqui representados foram dimensionados considerando que são muros apoiados, já que após a execução da laje, os muros passam a estar apoiados.

Optou-se por apresentar duas figuras que ilustram os diagramas de momentos no caso de um muro apoiado e de um muro em consola.

O dimensionamento dos muros foi realizado como o dimensionamento das lajes, visto tratar-se também de um elemento “shell”. Foram retirados os esforços do SAP2000 e através duma folha de cálculo do Excel obteve-se a armadura necessária. Poderá ser consultado um exemplo deste cálculo no subcapítulo do cálculo das lajes.

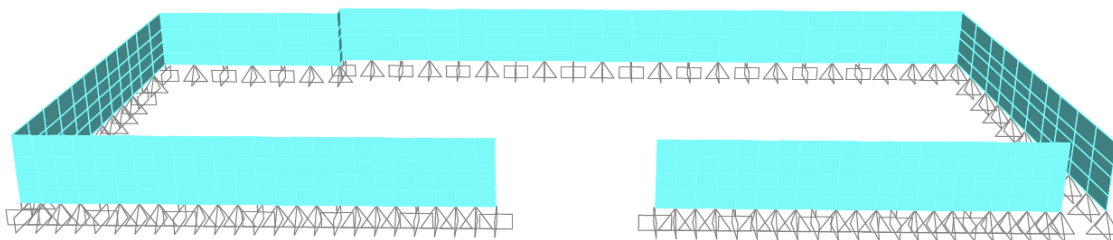
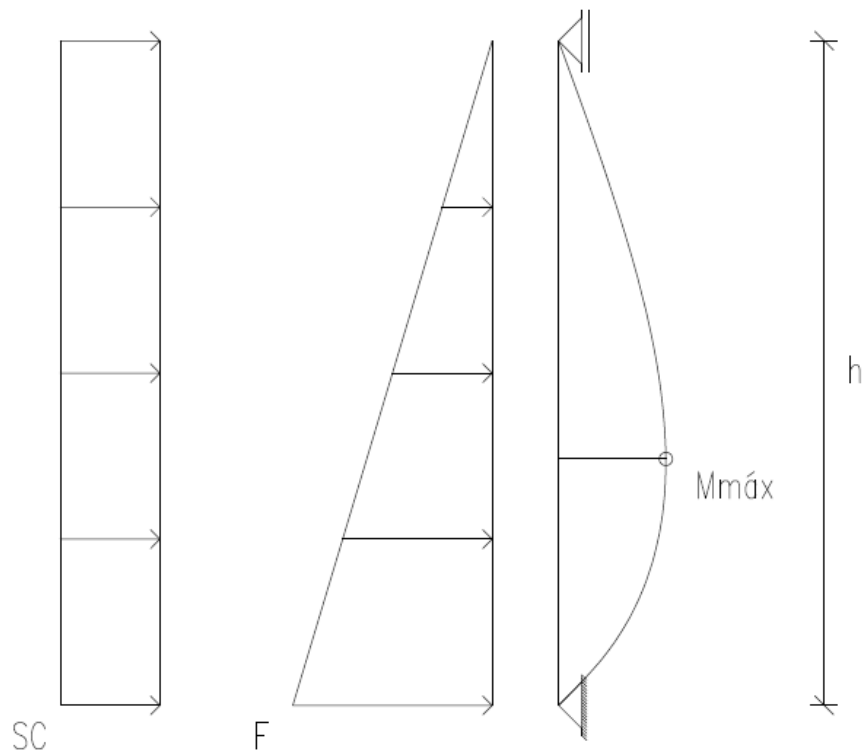


Figura 40 – Disposição dos muros

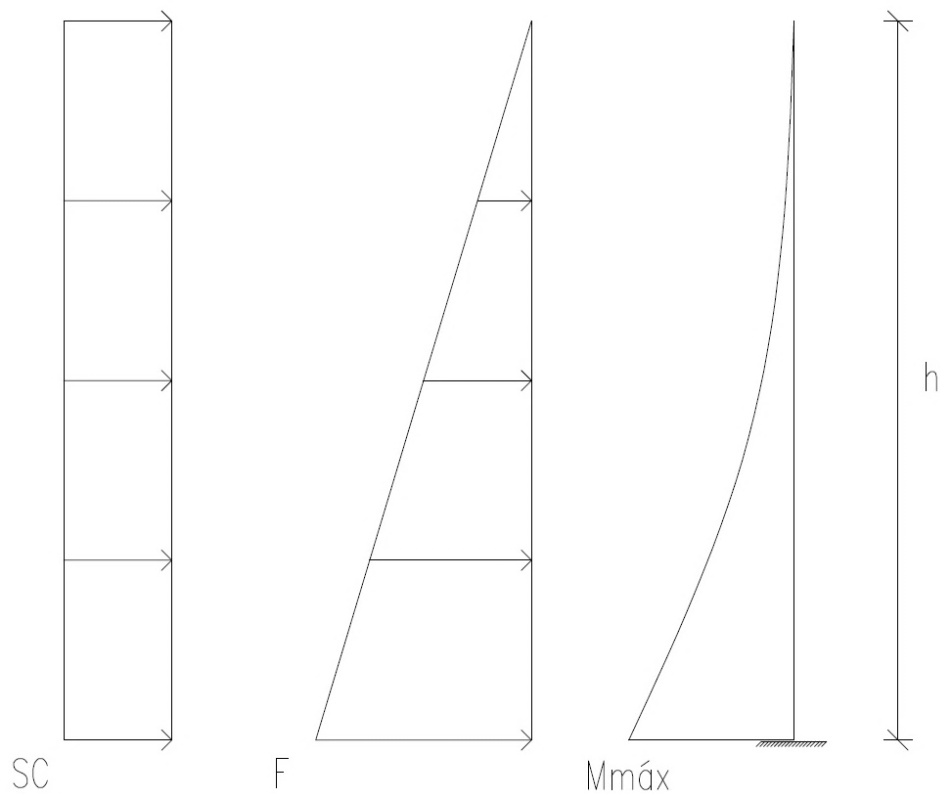
2.9.1. Muro apoiado



$$F = 1,5 \times K_0 \times \gamma \times h$$

$$Sc = 1,5 \times K_0 \times h$$

2.9.2. Muro em consola



$$F = 1,5 \times K_0 \times \gamma \times h$$

$$Sc = 1,5 \times K_0 \times h$$

2.9.3. Esforços nos Muros

Os valores apresentados foram obtidos através do programa SAP2000 e representam os momentos nos muros.

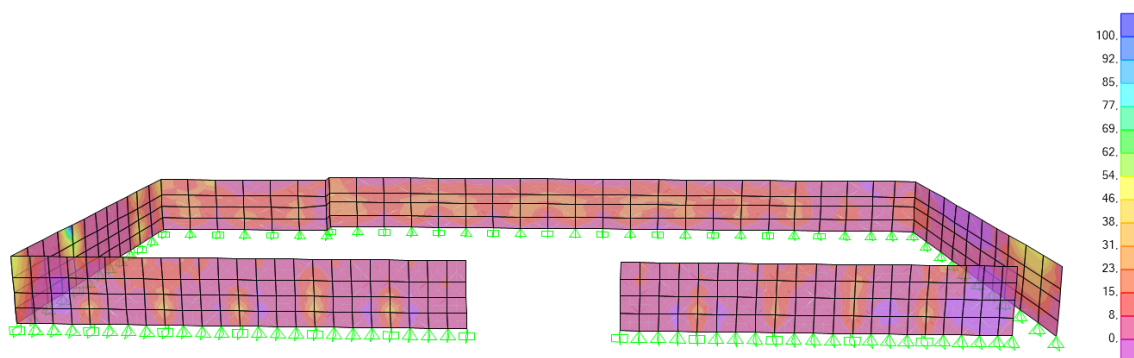


Figura 41 – Diagrama de momentos 11 positivos (kN.m/m)

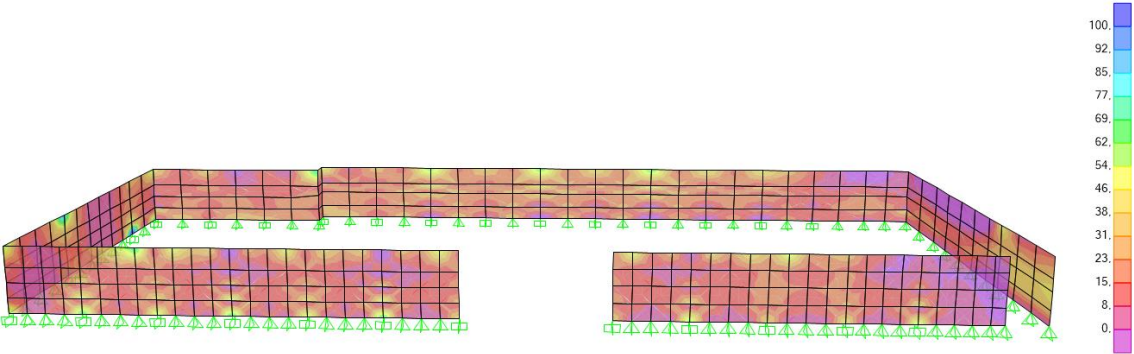


Figura 42 – Diagrama de momentos 22 positivos (kN.m/m)

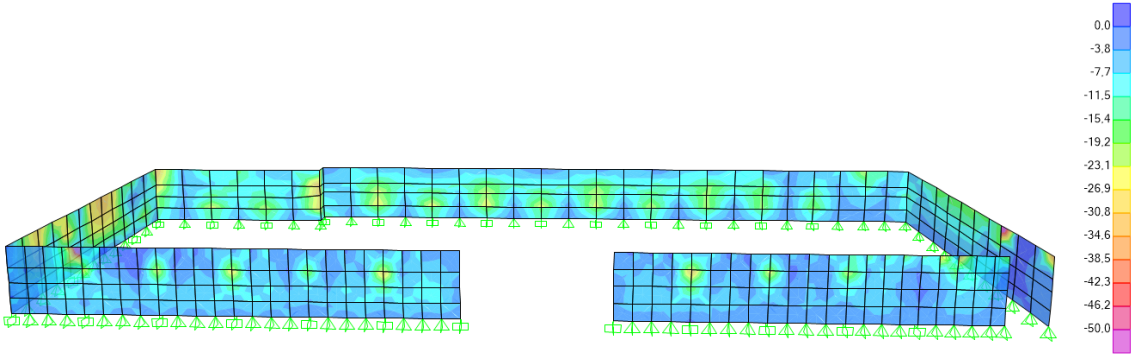


Figura 43 – Diagrama de momentos 11 negativos (kN.m/m)

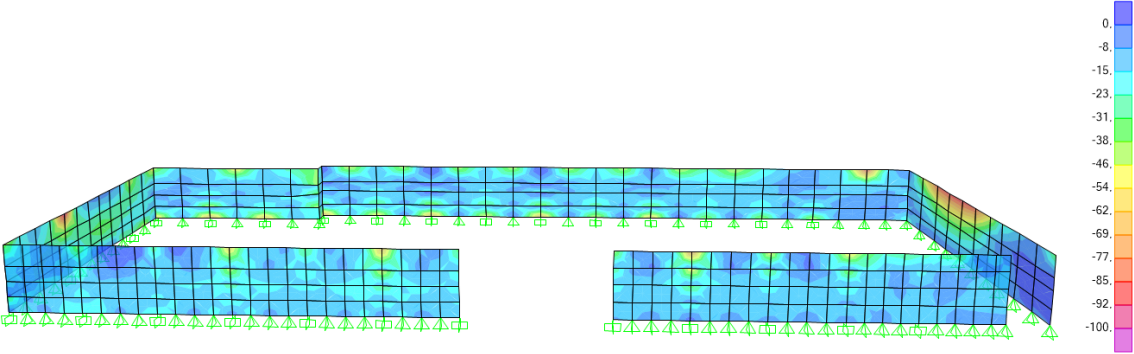


Figura 44 – Diagrama de momentos 22 negativos (kN.m/m)

2.10. CÁLCULO DE ESCADAS

As escadas não foram definidas no modelo SAP2000. Estas foram calculadas por métodos analíticos tradicionais.

Existem duas escadas neste edifício. Uma delas com apenas dois lanços e a outra, serve o edifício em todos os seus pisos. O dimensionamento de ambas foi realizado através de uma folha de cálculo de Excel, que tem em consideração as cargas aplicadas, a dimensão dos lanços, dos patins e dos degraus e verifica a deformação a longo prazo para a espessura de laje admitida, sendo o modelo de cálculo adoptado o demonstrado na figura 45. Ambos os modelos representam as cargas aplicadas, no entanto, no segundo existe uma simplificação, procedeu-se à sua projecção na horizontal.

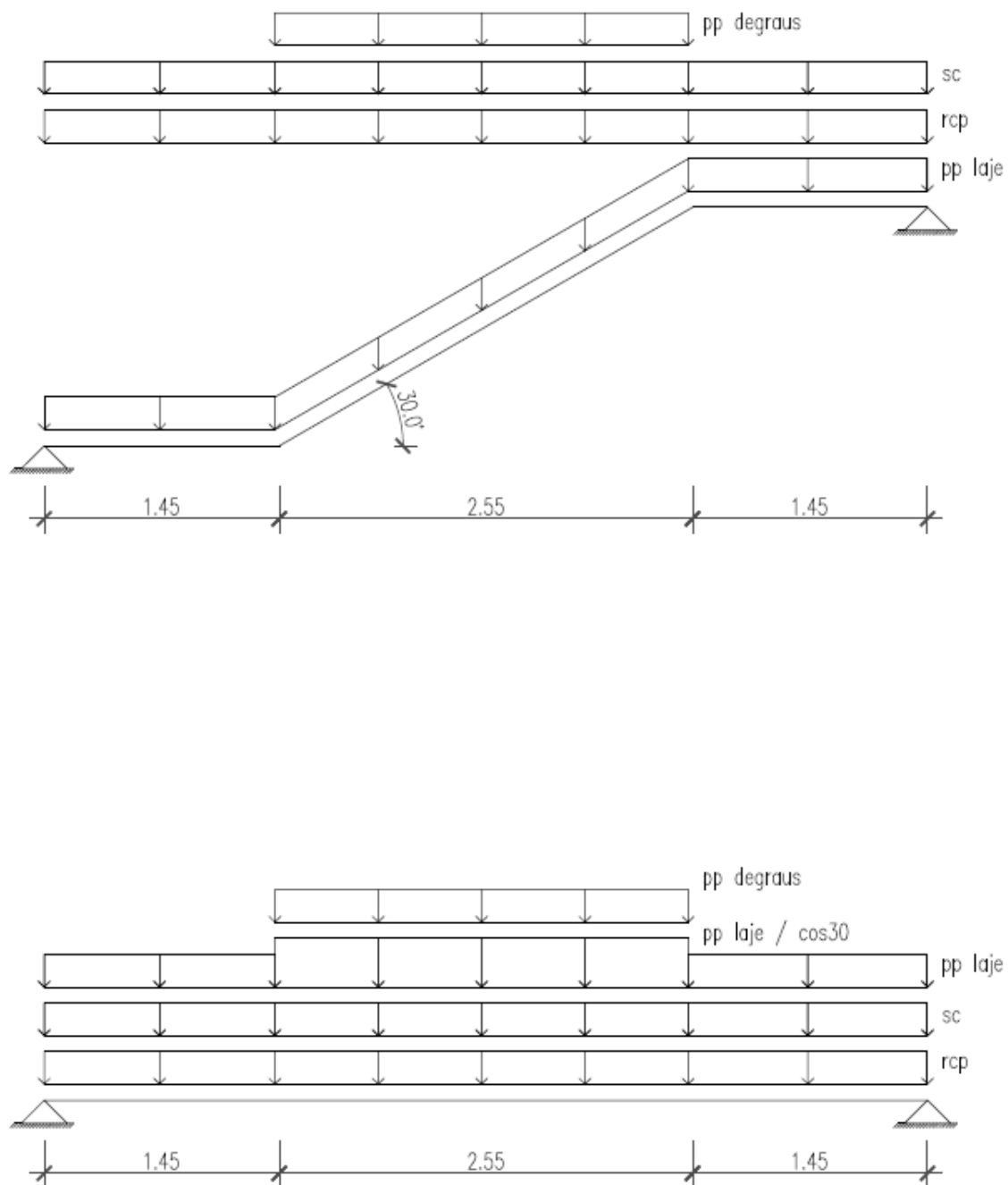


Figura 45 – Modelo de cálculo de escadas tipo

Para o dimensionamento das escadas foi necessário verificar se o valor da deformada estava dentro da conformidade. Assim calculou-se o valor máximo da deformada pela expressão de uma viga apoiada com uma carga uniformemente distribuída, como se pode verificar na tabela seguinte:

Flechas elásticas de alguns tipos de viga [4]	
Carga concentrada	Carga distribuída
$\delta = k \frac{P L^3}{E I}$	$\delta = k \frac{p L^4}{E I}$

Coefficiente k



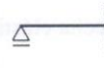
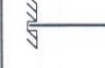
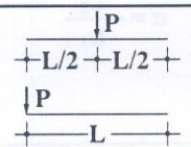
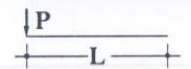
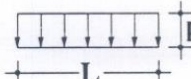
Condições de apoio				
Carga				
	~	$\frac{1}{48}$	$\frac{3}{322}$	$\frac{1}{192}$
	$\frac{1}{3}$	~	~	~
	$\frac{1}{8}$	$\frac{5}{384}$	$\frac{1}{184.6}$	$\frac{1}{384}$

Tabela 14 – Expressão de cálculo de deformada

Depois de verificada a deformação, o cálculo da armadura para as escadas foi realizado utilizando a mesma metodologia de cálculo das lajes, pelo que se pode confirmar o seu cálculo no subcapítulo de cálculo das lajes.

CAPÍTULO 3. CONDIÇÕES TÉCNICAS DOS MATERIAIS E REGRAS DE EXECUÇÃO

Os Cadernos de Encargos são fundamentais na fase de execução, pelo que são parte integrante da fase de projecto, já que são os projectistas que definem as soluções estruturais a aplicar.

Foi adoptado neste trabalho final de mestrado o seguinte Caderno de Encargos.

3.1. MATERIAIS

3.1.1. Generalidades

1. Objectivos:

Definições das condições gerais de escolha, recepção e aprovação dos materiais a aplicar nas obras.

2. Disposições regulamentares:

2.1. Especificações do L.N.E.C.:

Fazem parte deste Caderno de Encargos todas as Especificações do LNEC aplicáveis.

3. Recepção:

3.1. Boletins:

3.1.1. Quando da recepção de cada lote, deverá ser elaborado pelo Empreiteiro um boletim de recepção, no qual deverão constar os seguintes elementos:

- Identificação da obra
- Designação do material ou do elemento
- Número do lote

- Proveniência
- Data da entrada na obra
- Decisão de recepção
- Visto de fiscalização

Ao boletim de recepção deverão ser anexados os seguintes documentos:

- Certificado de origem
- Guia de remessa
- Boletins de ensaio

3.1.2. O boletim de recepção e anexos deverão ser integrados no livro de registo da obra.

3.2. Encargos:

3.2.1. Serão da responsabilidade do Empreiteiro os encargos resultantes das operações de carga, descarga e transporte de materiais fornecidos, até aos locais de armazenagem ou de aplicação, neste último caso se os materiais forem de utilização imediata.

3.2.2. Consideram-se todas as prescrições constantes no nº 11 do Caderno de Encargos Tipo da Portaria nº 104/01 de 21 de Fevereiro, nomeadamente no referente a amostras - padrão, lotes, amostras e ensaios, aprovação de materiais e elementos de construção, casos especiais, depósito e armazenagem de materiais ou elementos de construção, e remoção de materiais ou elementos de construção.

São sempre obrigatórios e encargo do Empreiteiro incluído no custo unitário respectivo, os ensaios do betão a aplicar em obra.

3.1.2. Água

1. Objectivo:

Definição das condições a que têm de obedecer a água a utilizar nos diferentes trabalhos de construção, nomeadamente na execução de betões e argamassas e nas operações de rega.

2. Especificações do L.N.E.C.:

E.372 - água de amassadura para betões

3. Características:

3.1. Água para betões e argamassas

A água de amassadura deverá obedecer às exigências regulamentares. A água não deve conter constituintes prejudiciais em quantidades tais que possam afectar a presa, o endurecimento e a durabilidade do betão ou provocar a corrosão das armaduras.

3.2. Água para rega

A água para rega deve ser isenta de produtos susceptíveis de prejudicar a boa execução e o comportamento dos trabalhos da empreitada.

4. Locais de captação:

A Fiscalização poderá autorizar a captação de água no local das obras, desde que se respeite o prescrito na alínea 3 e a forma de captação e o tratamento garantam permanentemente as características exigidas para as diferentes utilizações.

5. Características e verificação da conformidade:

As determinações e análises químicas a que a água deve ser submetida para aprovação constam das Normas ou especificações referidas na especificação do LNEC E.372 - água de amassadura para betões. A Fiscalização poderá assegurar-se no início dos trabalhos e, periodicamente, durante a execução da obra, da qualidade da água.

O Empreiteiro deverá proceder à recolha e acondicionamento das amostras e suportará todos os encargos com as determinações e análises a efectuar em laboratório oficial.

3.1.3. Cimento

1. Objectivo:

Definição das normas a que deverão satisfazer os cimentos a utilizar em betões de ligantes hidráulicos e argamassas hidráulicas.

2. Disposições regulamentares:

2.1. Legislação

Regulamento de Estruturas de Betão Armado e Pré-esforçado. (Decreto nº 349-C. de 30.JUL.83).

3. Característica:

3.1. Entregas na obra

O aglomerante será entregue em remessas não inferiores a uma tonelada, quer em sacos, quer a granel. Em cada remessa, o Empreiteiro deve fornecer à Fiscalização um boletim de entrega indicando a quantidade, o número da remessa, o nome do fabricante, a data da moagem e o número e data do certificado de ensaio da fábrica relativo à mesma remessa.

O Empreiteiro deve providenciar para que as entregas sejam feitas com a frequência imposta pelo plano de trabalhos, a fim de ser assegurada a frescura e a suficiência do aglomerante e que não haja nenhuma suspensão ou retardamento dos trabalhos em consequência da sua falta.

3.2. Aprovação ou rejeição

3.2.1. A provação ou rejeição dos cimentos será feita no estaleiro da obra, em conformidade com os resultados das determinações e ensaios de recepção.

3.2.2. A regra de decisão para a aprovação ou rejeição dos cimentos é a seguinte: aprova-se o lote se todos os ensaios forem satisfatórios; rejeita-se em caso contrário.

3.2.3. O cimento deverá apresentar-se no acto de aplicação, seco, sem vestígios de humidade e isento de grânulos. O cimento em que tal se não

verifique, será provisoriamente rejeitado, de acordo com o especificado nas Cláusulas Gerais.

A rejeição tornar-se-á definitiva se forem desfavoráveis novos ensaios de receção ou, em alternativa, se o peso total dos grânulos retidos no peneiro ASTM 30 (0,95 mm) não desfeitos facilmente com os dedos, ultrapassar 50% do peso total.

3.1.4. Inertes Para Betão Armado e Argamassas Hidráulicas

1. Objectivos:

Definição das condições a que devem obedecer os inertes a utilizar em betões de ligantes hidráulicos e argamassas hidráulicas.

2. Disposições regulamentares:

2.1. Legislação:

- Despacho MOPTC 6/90 - XI de 25 de Janeiro de 1990.

2.2. Especificações do L.N.E.C.:

E. 157 - Agregados. Determinação do teor em sulfatos.

E. 158 - Agregados. Determinação do teor em sulfuretos.

E. 159 - Agregados. Determinação da reactividade potencial.

E. 222 - Agregados. Determinação do teor em partículas moles.

E. 223 - Agregados. Determinação do índice volumétrico.

E. 251 - Inertes para argamassas e betões. Ensaio de reactividade com sulfatos em presença de hidróxido de cálcio.

E. 253 - Inertes para argamassas e betões. Determinação do teor em halogenetos solúveis.

E. 373 - Inertes para argamassas e betões.

3. Características:

3.1. Origens

As origens dos inertes estão sujeitas à aprovação da Fiscalização e não devem ser mudadas sem sua prévia autorização.

3.2. Finos (areias)

Os inertes finos devem consistir em areia natural, em areia produzida em pedra, ou numa combinação das duas espécies anteriores.

Não será permitido o uso de areias de origem eólica (dunas)

3.3. Grosseiros

Os inertes grosseiros devem ser de pedra britada ou seixos.

Os inertes grosseiros devem ser constituídos por elementos de dimensões tais que produzam a granulometria pretendida para cada caso.

A máxima dimensão do inerte tem de ser escolhida de modo que o betão possa ser colocado e compactado à volta das armaduras sem que haja segregação. A posição das armaduras deve ser tal que o betão possa ser colocado e compactado dum modo satisfatório e sem que haja segregação.

A máxima dimensão do inerte não deve exceder:

- a) $\frac{1}{4}$ da menor dimensão do elemento estrutural;
- b) A distância livre entre as barras da armadura diminuída de 5mm, a não ser que se tomem providências especiais, por exemplo agrupando os varões da armadura;
- c) 1.3 vezes a espessura do recobrimento das armaduras.

4. Condições gerais:

4.1. Aprovação ou rejeição

4.1.1. A aprovação ou rejeição dos inertes será sempre feita no estaleiro da obra, em conformidade com os resultados das determinações e ensaios da recepção.

4.1.2. A regra de decisão para a aprovação ou rejeição é a seguinte: aprova-se o lote se todos os ensaios foram satisfatórios: rejeita-se em caso contrário.

4.1.3. A Fiscalização reterá sempre uma colecção de amostras dos inertes aprovados para servirem de padrão durante todo o tempo de execução da obra a que dizem respeito, nos termos das Cláusulas Gerais.

5. Armazenagem:

5.1. A armazenagem dos inertes no local da obra deverá ser efectuada de acordo com o disposto nas Cláusulas Gerais.

5.2. Os inertes devem ser aplicados de modo a evitar a segregação dos elementos. As pilhas devem ser constituídas por camadas de espessura sensivelmente uniforme e igual a 1 m.

Cada camada deve estar completa antes de se começar a seguinte e não deve ser permitido que sensivelmente uniforme e igual a 1 m. Cada camada deve estar completa antes de se começar a seguinte e não deve ser permitido que uma camada seja "empilhada irregularmente" sobre a camada imediatamente inferior.

Inertes que tenham ficado segregados ou misturados com outro material estranho, não devem ser utilizados.

6. Determinações e ensaios para o estudo da composição do betão:

6.1. Granulometria

A granulometria dos inertes deverá obedecer à orientação estabelecida na Norma Portuguesa.

6.2. Humidade dos inertes

É obrigatória a determinação do teor de água dos inertes grossos e/ou areias, por forma a determinar a quantidade de água suplementar a adicionar.

3.1.5. Aços Macios

1. Objectivo:

Definição das características a que deverão obedecer os vários tipos de aços macios, a saber:

- Aço em varões para betão armado;
- Aço em perfis e chapas;
- Aço para parafusos;
- Aço vazado e forjado;

2. Disposições regulamentares

2.1. Legislação

- Regulamento de Estruturas de Betão Armado e Pré-esforçado.
(Decreto nº 349-C, de 30.JUL.83).
- Regulamento de Estruturas de Aço para Edifícios.
(Decreto nº 211/86, de 31.JUL.86).

2.2. Especificações do L.N.E.C

E. 261 - Produtos laminados de aço. Zonas de extracção dos provetes para ensaios mecânicos.

E. 306 - Aços e ferros fundidos. Preparação de provetes para micrografia.

3. Aço em varões para betão armado

3.1. Aço em varões para armaduras ordinárias

3.1.1. Características

3.1.1.1. Os varões de aço para armaduras, a empregar em elementos de betão armado, deverão obedecer ao Regulamento de Estruturas de Betão Armado, nomeadamente ao estipulado nos seus Art. 11 e 12 e aos documentos oficiais de classificação e homologação de aços para betão.

3.1.1.2. De acordo com o prescrito no mesmo Regulamento, os diâmetros nominais e as tolerâncias, bem como as condições de utilização de varões que não sejam das classes e tipos previstos nesse documento serão os estabelecidos em documento de homologação oficial.

As dimensões e respectivas tolerâncias, dos varões lisos da classe A24 são fixadas na norma em vigor.

3.1.2. Tolerâncias

A tolerância do diâmetro dos varões entre 5 e 25 mm será de + 5 mm.

3.2. Aço em redes electro-soldadas

3.2.1. Características

3.2.1.1. O fio deve ser fabricado a frio de barras que tenham sido extraídas a quente de "billets".

3.2.1.2. As redes de aço electro-soldadas serão dos tipos indicados no Projecto, ou propostos pelo Empreiteiro e aprovados pela Fiscalização, e devem satisfazer ao prescrito nos respectivos documentos de homologação.

3.2.1.3. A tensão de rotura, baseada numa tensão nominal por fio, não deve ser menor que 49 Kgf/mm².

3.2.1.4. Os aços para as redes electro-soldadas deverão satisfazer as exigências mecânicas da classe A50.

3.2.1.5. Determinações e ensaios de recepção.

Os ensaios previstos são os indicados nos documentos de homologação respectivos.

3.1.6. Materiais Para Aterros

1. Objectivo:

Definição dos materiais a utilizar na execução de aterros emersos.

2. Disposições Regulamentares

2.1. Legislação

Nada.

2.2. Especificações do L.N.E.C.

E 195 – Solos. Preparação por via seca de amostras para ensaios de indentificação.

E 196 – Solos. Análise granulométrica.

E 201 – Solos. Determinação do teor em matéria orgânica.

2.3. Outras, Especificações ASTM

ASTM D 2487 – Classifications of Soils for Engineering Purposes.

ASTM D 1557 – Moisture – Density Relation of Soils and Soil – Aggregate

Moistures using 4,5 Kg hammer and 457 mm drop.

ASTM D 1556 – Density of Soil in Place by Sand-cone Method.

ASTM D 2167 – Density of Soil in Place by Rubber Ballon Method.

ASTM D 2049 – Relative Density of Cohesionless Soils.

3. Características:

3.1. Os aterros deverão ser constituídos, em princípio, por materiais de extracção local, quando disponíveis.

3.2. Neste caso, serão somente utilizados os materiais classificados como areias, areias argilosas e areia lodosas que satisfaçam às especificações seguintes:

- Serem constituídos por elementos em que a percentagem retida no peneiro – ASTM 200, não seja inferior a 80% e em que o teor de lodo não ultrapasse 5% e o de argila não atinja 30%;
- Densidade máxima a seco não seja inferior a 16 KN/m³;
- O ângulo de átrio interno não seja inferior a 30°.

3.3. Na falta de materiais provenientes de extracção do local, poderão ser utilizados “tout-venant” de materiais calcários ou gresosos provenientes de câmaras de empréstimo ou de pedreiras.

3.4. Na camada superficial dos terraplenos constituídos com os materiais referidos nas alíneas anteriores, será utilizado saibro silicioso isento de matérias orgânicas e de outras substâncias estranhas.

3.2. REGRAS DE EXECUÇÃO DE TRABALHOS

3.2.1. Escavação para Abertura de Caboucos para Fundações

1. Objectivo:

Definir as condições de execução das escavações para a abertura de caboucos para fundações.

2. Disposições regulamentares:

2.1. Legislação:

Decreto-Lei 273/2003 de 29 de Outubro de 2003.

2.2. Normas

Nada.

3. Condições de execução

Salientam-se das condições a que deve obedecer o trabalho referido neste artigo as seguintes:

- 3.1. O trabalho refere-se a escavações de qualquer natureza do terreno.
- 3.2. O trabalho será iniciado pela implantação dos eixos de cada elemento assim como das respectivas dimensões, e pela implantação de uma marca de nivelamento cimentada em local onde se possa conservar.
- 3.3. O trabalho de implantação de eixos e de colocação de marca de nivelamento será feito pelo Empreiteiro e verificado pela Fiscalização. Esta verificação não iliba o Empreiteiro de erros que porventura possa ter cometido.
- 3.4. A escavação será feita por camadas com a profundidade máxima de 0,50 m seguida de inspecção da Fiscalização quando se trate de fundações directas.
- 3.5. A profundidade da fundação na camada resistente será determinada pelo Empreiteiro tendo em conta as características do terreno e as indicações do projecto, e proposta à aprovação da Fiscalização.

4. Condições de alteração

- 4.1. Se, na abertura dos caboucos, as características do terreno não permitirem a execução das soluções projectadas, deverá o assunto ser imediatamente comunicado à Fiscalização, que decidirá das alterações a executar.

5. Medição

- 5.1. Medição por metro cúbico.
- 5.2. A largura medida é a largura nominal, (isto é, a largura dos elementos a construir). A altura é medida desde o fundo da escavação até à cota do terreno ocorrente.
- 5.3. Quando definidos perfis de escavação a medição é pelos volumes geométricos dos perfis de projecto.

3.2.2. Aterros

1. Objectivo:

Definição das condições a que devem obedecer os trabalhos de aterro, incluindo as operações de regularização e de compactação quando necessárias.

2. Disposições regulamentares:

2.1. Legislação:

Decreto-Lei nº 273/2003 de 29 de Outubro de 2003

2.2. Especificações do L.N.E.C.

E. 197 - Ensaio de compactação

E. 217 - Fundações directas correntes. Recomendações

E. 241 - Solos. Terraplanagens

E. 242 - Execução de terraplanagens de estradas.

3. Disposições gerais relativas a aterros

3.1. Características dos materiais

3.1.1. Os materiais a utilizar na execução de aterros, são em geral, de extracção local, obedecendo às seguintes especificações:

- Serem constituídos por elementos em que a % retida no peneiro ASTM 200, não seja inferior a 80%, e em que o teor de lodo não ultrapasse 5% e o de argila não ultrapasse 30%.
- Densidade máxima a seco não inferior a 16 kN/m³.
- O ângulo de atrito interno não inferior a 30°.

3.2. Drenagem do local de trabalhos

Durante a execução dos trabalhos, o Empreiteiro será responsável pela drenagem satisfatória do local dos trabalhos. Quaisquer prejuízos causados

nas obras devido a insuficientes disposições de drenagem deverão ser reparados pelo Empreiteiro, à sua conta.

3.3. Limpeza e Desmatagem

A superfície dos terrenos a aterrar deverá ser previamente limpa de pedra grossa, detritos e vegetação, de acordo com as indicações da Fiscalização.

4. Medição

Os aterros quando avaliados separadamente serão das seguintes formas:

- a) No caso de aterros para execução de enchimentos nos tardozeiros de muros, pavimentos rodoviários, execução de sub-base e bases, estes serão avaliados de acordo com os perfis teóricos definidos no Projecto, em volume (m³).
- b) No caso de aterros para a execução de pavimentos térreos, usualmente à base de britas ou "tout-venants", com definição de espessuras das camadas constituintes, o trabalho de aterro será avaliado considerando a totalidade teórica do pavimento por m², de acordo com o definido em projecto.

3.2.3. Enrocamento em Fundações de Pavimentos de Edifícios

1. Objectivo:

Definir as condições a que deverão obedecer os enrocamentos aplicados em fundação de pavimentos de edifícios, incluindo a operação da regularização da sua superfície.

2. Disposições regulamentares:

2.1. Legislação:

Nada.

2.2. Especificações do L.N.E.C.

Nada.

3. Cláusulas Aplicáveis

Os materiais necessários para a execução destes revestimentos devem satisfazer à Cláusula: Inertes para Betão e Argamassas Hidráulicas.

4. Características dos Materiais

4.1. Características Gerais

Os enrocamentos deverão ser de um modo geral, constituídos por materiais pétreos com as características aplicáveis da respectiva cláusula das Cláusulas Técnicas Gerais e com as dimensões ou pesos indicados no Projecto ou nas Cláusulas Técnicas Especiais.

4.2. Enrocamento em Função de Pavimentos

Será utilizado material constituído por pedra ou calhau britado, de qualidade uniforme, sem elementos de forma lamelar ou alongada e isenta de impurezas. A granulometria dos agregados poderá corresponder a um “tout venant”, fixando-se a dimensão nominal em 7cm, caso não haja outra especificação nas cláusulas técnicas especiais ou no Projecto.

5. Execução do Trabalho

5.1. Colocação do Enrocamento

5.1.1. Para a base de pavimentos térreos, antes da aplicação de betão de selagem, será utilizada nas caixas dos pavimentos uma camada de enrocamento.

5.1.2. O sistema de colocação em obra dos enrocamentos, será de modo a assegurar as formas definitivas representadas nos desenhos do Projecto.

5.1.3. A colocação deverá ser feita de modo que os maciços de enrocamento resultem tanto quanto possível compactos, para o que as pedras serão de dimensões variadas e distribuídas em proporções tais que os intervalos entre as pedras maiores sejam preenchidos, quando possível, com pedras de dimensões menores.

5.1.4. O enrocamento será espalhado de forma a formar uma camada uniforme e sempre com a condição de ser evitada a segregação dos

materiais, recomendando-se conduzir o espalhamento no sentido da maior compacidade da camada.

Após o espalhamento o material será compactado a toda a largura por meios mecânicos preferivelmente. A compactação será contínua até que seja atingida a estabilização do agregado, notada pela ausência de ondulação na periferia da área de impacto do maço mecânico.

A superfície da camada deve ficar dura, uniforme, sem material solto e sem ondulações superiores a 1 cm, quando se assenta sobre ela uma régua de 4 m.

5.1.5. Nenhuma descarga de enrocamento poderá ser feita sem a presença da Fiscalização.

5.2. Regularização da Superfície

A superfície superior dos maciços de enrocamento, destinados a fundação de pavimentos deverá ser convenientemente regularizada à cota no Projecto, utilizando pedras de menores dimensões, de modo a se obterem superfícies praticamente planas, compatíveis com as tolerâncias admitidas.

6. Medição

6.1. A medição das quantidades de enrocamento a colocar em espaços confinados será realizada com base nos volumes teóricos dos espaços a preencher.

6.2. A regularização superficial será considerada em medição à parte (m²) pela área correspondente às superfícies a que se pretenda dar apoio.

3.2.4. Betões Normais para Aplicação em Obra

1. Objectivo:

Definição das normas a observar na composição, no fabrico, no controlo de qualidade, no transporte e na colocação em obra, de betões normais fabricados em estaleiro.

2. Disposições regulamentares:

2.1. Legislação:

Regulamento de Estruturas de Betão Armado e Pré-esforçado

(Decreto nº 349-C, de 3.JUL.80.)

3. Materiais componentes do betão.

3.1. Cláusulas aplicáveis

Os materiais componentes do betão deverão satisfazer ao estipulado nas cláusulas deste Caderno de Encargos:

- Água
- Inertes para betões de ligantes hidráulicas e argamassas hidráulicas
- Cimento

3.2. Aditivos

Só podem ser usados aditivos no betão com autorização específica escrita da Fiscalização, que só o deverá autorizar se o Empreiteiro demonstrar que o seu uso melhorará a qualidade e/ou os resultados do betão em obra.

Não devem ser usados aditivos contendo iões de cloro.

Os aditivos devem ser introduzidos por meio de recipientes distribuidores calibrados, verificados e certificados, uma vez aprovados pela Fiscalização.

4. Características

O betão deverá ser constituído de acordo com a Norma Portuguesa e ser do tipo indicado no Projecto.

5. Programa de betonagem

Devem seguir-se as especificações constantes das cláusulas aplicáveis das Condições Técnicas Gerais relativas a obras onde se utilize o betão.

6. Procedimentos para o controlo de qualidade

6.1. Generalidades

O fabrico, a colocação e a cura do betão devem ser sujeitos ao controlo de qualidade referido nos pontos que se seguem.

6.2. Controlo de produção

6.2.1. Generalidades

O controlo da produção deve ser efectuado pelo Empreiteiro, Sub-empreiteiro e Fornecedores, cada um dentro do seu domínio específico, nos processos de fabrico, colocação e cura do betão.

Todas as instalações e o equipamento devem estar disponíveis para realizar as inspecções e ensaios necessários sobre o equipamento, materiais e betão.

Toda a informação relevante do controlo da produção deve ser anotada num livro de registos ou em outro documento, indicando nomeadamente:

- Nome dos fornecedores de cimento, inertes, adjuvantes e adições;
- Número das guias de remessa de cimento, inertes, adjuvantes e adições;
- Origem da água de amassadura;
- Consistência do betão;
- Massa volúmica do betão fresco;
- Razão água-cimento do betão fresco;
- Quantidade de água adicionada ao betão fresco;
- Dosagem de cimento;
- Data e hora da moldagem dos provetes de ensaio;

- Número de provetes de ensaio;
- cronograma de execução de determinadas fases de trabalho durante a colocação e cura do betão;
- temperatura e condições meteorológicas durante a colocação e cura do betão;
- elemento estrutura em que determinada amassadura foi utilizada.

Informação adicional no caso de betão pronto:

- nome do fornecedor;
- número da guia de remessa.

Todas as alterações aos procedimentos especificados relativamente ao transporte, entrega, colocação, compactação e cura devem ser registadas e relatadas à pessoa responsável.

6.2.2. Controle da conformidade

Para as propriedades não incluídas nestas cláusulas, os critérios de conformidade devem ser acordados tendo em conta o sistema de verificação e o nível de segurança pretendidos para a estrutura de betão e seus componentes. Se os resultados dos ensaios dos provetes moldados não satisfizerem as exigências de conformidade ou não estiverem disponíveis, ou se os defeitos de execução ou a influência de condições meteorológicas extremas (por exemplo, gelo) originarem dúvidas quanto à resistência, durabilidade e segurança da estrutura, podem exigir-se ensaios suplementares em carotes retirados da estrutura, de acordo com a ISO 7034, ou uma combinação de ensaios em carotes e ensaios não destrutivos na estrutura, por exemplo, de acordo com a ISO 8045, a ISO 8046 ou a ISO 8047.

7. Colocação em obra do betão

7.1. Equipamento

O Empreiteiro deverá submeter à apreciação da Fiscalização os processos e meios a utilizar para o lançamento do betão dentro dos moldes, os quais

deverão corresponder ao rendimento das restantes instalações, ter capacidade adequada à perfeita execução do trabalho, e não poderão de forma alguma facilitar a desagregação ou fractura dos materiais.

7.2. Operações prévias

7.2.1. Imediatamente antes do início do lançamento do betão nos moldes, estes deverão ser inspeccionados para verificação das seguintes características:

- Geometria da cofragem;
- Remoção de poeira, serradura, neve, gelo e restos de arame de ligação das cofragens ou das camadas anteriores de betão;
- Tratamento das superfícies de betão endurecido das juntas de betonagem;
- Molhagem das cofragens ou das camadas anteriores de betão;
- Estabilidade das cofragens;
- Janelas de visita;
- Estanquicidade das cofragens para evitar a saída da pasta de cimento;
- Preparação da superfície das cofragens;
- Limpeza das armaduras de depósitos superficiais que prejudiquem a aderência (por exemplo, óleo, gelo, pinturas, ferrugem solta);
- Fixações (localização, estabilidade, limpeza);
- Disponibilidade de meios eficazes de transporte, compactação e cura, apropriados à consistência especificada para o betão;
- Disponibilidade de pessoal competente.

7.2.2. Não deverá ser lançado betão antes que os moldes tenham sido aprovados pela Fiscalização.

7.2.3. Nas zonas onde as marés possam afectar o trabalho, não deverá ser colocado betão, se verificar a existência de água no interior dos moldes.

7.3. Enchimento de moldes

7.3.1. O betão deve ser colocado por camadas horizontais de espessura não superior a 50 cm.

Quando numa operação for colocada menos que uma camada completa, esta deve terminar em parede vertical.

Cada camada deve ser colocada e compactada antes que a precedente massa tenha iniciado a presa, para evitar prejudicar o betão fresco e evitar juntas imperceptíveis entre as camadas.

A compactação deve ser feita tendo em vista evitar a formação de juntas de construção com a camada precedente que não tenha iniciado a presa.

7.3.2. Quando a colocação de betão for temporariamente suspensa, este deverá, depois de se ter tornado suficientemente duro para manter a forma, ser devidamente limpo de leitada e de todo o material nocivo, a uma profundidade suficiente para deixar exposto o betão são.

Para evitar juntas visíveis nas superfícies expostas, a face superior do betão adjacente às paredes dos moldes deverá ser alisada e nivelada sempre que a moldagem for interrompida.

Logo a seguir a esta descontinuidade de colocação, dever-se-á retirar toda a argamassa acumulada nas armaduras, assim como nas paredes dos moldes. Se todo o material acumulado não for retirado antes do betão iniciar a presa, deverá ter-se o cuidado em não danificar ou quebrar a ligação betão-aço, ao proceder a limpeza das armaduras.

7.3.3. No enchimento dos moldes em condições desfavoráveis, climatéricas ou não, deverá atender-se às disposições que se seguem:

- a) Sempre que os moldes se encontrem gelados ou cobertos de geada, não se deverá dar início às operações, a não ser que, com a aprovação da Fiscalização sejam aquecidos a fim de os libertar do gelo ou da geada;

- b) Quando, depois de iniciados os trabalhos, se verifique um acentuado abaixamento de temperatura, inclusive a formação de gelo ou geada, deverão estes ser interrompidos e o betão já colocado ser devidamente protegido por qualquer processo julgado conveniente, sugerindo-se areia, palha ou serapilheira;
- c) Se não existir protecção adequada, aprovada pela Fiscalização, não deve ser colocado betão enquanto chover;
- d) Quando chover no decorrer da betonagem, deverá reduzir-se a quantidade de água empregada no fabrico de betão, até que deixe de chover ou a Fiscalização decida a suspensão das operações em curso, de modo que o betão não se torne demasiado fluído;
- e) Sempre que chova não será permitida a realização de betonagem a menos que o Empreiteiro efectue uma protecção adequada a aprovar pela Fiscalização;
- f) A temperatura do betão durante o período de mistura, transporte e/ou colocação não poderá subir acima dos 32°C. Qualquer massa de betão que tenha atingido uma temperatura superior a 32°C, em qualquer altura das operações acima mencionadas, não poderá ser colocada, devendo ser rejeitada. Não poderá ser usada em qualquer outra parte das obras permanentes;
- g) O Empreiteiro deverá controlar ou reduzir a temperatura do cimento, da água, dos inertes e do equipamento de mistura e de transporte, a uma temperatura que, durante todas as operações de mistura, transporte, manuseamento e colocação nunca ultrapasse os 32°C;
- h) Quando as precauções acima mencionadas não sejam suficientes para satisfazer as exigências referidas, serão substituídas pela restrição do trabalho a períodos ao fim da tarde e de noite;
- i) Os moldes poderão ser arrefecidos com água fria ou protegendo-os dos raios directos do sol;
- j) Assim que seja possível, logo após a colocação, será o betão humedecido, a fim de evitar o aparecimento de fendas devidas à rápida secagem da superfície;

- k) Quando por avaria das instalações mecânicas, ou qualquer outra causa fortuita, se seja obrigado a interrupções de betonagem, deverão observar-se, na parte aplicável, as indicações acima expostas;
- l) Todos os pedidos do Empreiteiro e decisões da Fiscalização sobre as operações e medidas de emergência atrás enumeradas, deverão ficar devidamente registados.

7.4. Compactação

7.4.1. O betão deverá ser intensamente compactado durante e após a sua colocação nos moldes.

7.4.2. Se nada em contrário for determinado pela Fiscalização, a compactação do betão será efectuada com vibração mecânica a massa, sujeita às seguintes regras:

- a) Os vibradores devem ser de tipo aprovado pela Fiscalização, devendo ser capazes de transmitir vibrações ao betão, de frequência não inferior a 8000 impulsos por minuto.

O comprimento das agulhas deve exceder em 10 cm a máxima espessura da camada a vibrar, de modo a permitir a vibração da camada imediatamente inferior à que acabou de ser depositada;

- b) A intensidade de vibração deve ser tal que afecte visivelmente a massa de betão, produzindo-lhe um abaixamento de 3 cm num raio pelo menos de 45 cm;
- c) O Empreiteiro deve dispor de um número suficiente de vibradores para compactar devidamente o betão, logo após ter sido colocado nos moldes. Deverão estar disponíveis vibradores suplementares para uso de emergência e quando outros vibradores estão a ser assistidos;
- d) Os vibradores devem ser manobrados de modo a levarem o betão a todos os cantos e ângulos dos moldes;

- e) A vibração deve ser de duração e intensidade suficientes para compactar completamente o betão, mas não deve ser mantida logo que se formem bolsadas localizadas de argamassa;
- f) A aplicação dos vibradores deve ser feita em pontos uniformemente espaçados e não distanciados mais do que duas vezes o raio dentro do qual a vibração tiver efeito visível;
- g) A vibração não deve ser usada para fazer o betão deslizar nos moldes a distâncias tão grandes que causem segregação, e os vibradores não devem ser usados para empurrar ou distribuir o betão lateralmente nos moldes. Os vibradores deverão ser usados em posição vertical.

Os vibradores devem ser retirados completamente antes de se avançar para o ponto de aplicação seguinte.

Os vibradores deverão ter as dimensões adequadas aos espaços existentes nas armaduras quando montadas sem que essas posições sejam afectadas;

- h) Para assegurar superfícies regulares e densas, livres de bolsas de inertes, a vibração deve ser completada com espalhamento manual, tanto quanto necessário para garantir essa regularidade e densidade ao longo das paredes dos moldes e nos cantos ou pontos impossíveis de atingir com vibradores mesmo com betão plástico;
- i) A compactação deverá ser feita de modo a conseguir-se que o betão fique tanto quanto possível sem vazios, constituindo uma massa homogénea dentro dos moldes; só deverá cessar quando se deixe de verificar o aparecimento de bolhas de ar e depois de se verificar um ligeiro refluxo da água da argamassa;
- j) O Empreiteiro deverá dispor, no local da obra, de documentação do fabricante sobre os vibradores, mostrando que os mesmos estão de acordo com as exigências acima mencionadas.

7.5. Cura

7.5.1. A cura do betão deverá ser objecto de especiais cuidados, para que se processe em condições que favoreçam a presa e o endurecimento do betão. Nesta conformidade deverão, logo após a betonagem, tomar-se as medidas julgadas convenientes para que, em face da temperatura ambiente e de outros factores, se evite a perda prematura de água do betão.

7.5.2. Para este fim deverá:

- a) Manter-se o betão protegido pelos moldes e, quando estes forem permeáveis, mantê-los sempre humedecidos;
- b) Proteger-se convenientemente as superfícies por onde se dá a evaporação e manter sempre molhadas as superfícies expostas.

7.5.3. Imediatamente após a desmoldagem, todas as superfícies devem ser mantidas humedecidas durante 24 horas pelo menos. No fim de 24 horas, as superfícies devem ser tratadas com um produto endurecedor, do modo seguinte:

- a) Rega - todas as superfícies devem continuar a ser protegidas do Sol por meio de serapilheiras ou encerados e o conjunto deve ser mantido húmido pelo menos durante 5 dias;
- b) Formação de uma membrana protectora. Todas as superfícies devem levar o acabamento final antes da aplicação da mistura.

Durante o período de acabamento, o betão deve ser protegido por meio de rega. A proporção da mistura deve ser a recomendada pelo fabricante ou prescrita pela Fiscalização, com o mínimo de 1 galão líquido para 30 m² de superfície de betão.

Todo o betão tratado por este método deve receber duas demãos de produto. A primeira camada deve ser aplicada imediatamente depois da desmoldagem e conclusão do acabamento.

Se a superfície estiver seca, o betão deve ser completamente molhado com água e o produto aplicado só até que a película superficial da água desapareça.

A segunda aplicação deve ser feita depois que a primeira esteja absorvida.

Durante as operações de cura todas as superfícies não tratadas deverão ser mantidas molhadas com água.

Se a superfície da camada for sujeita a danos, a Fiscalização pode impor que a água seja aplicada de novo.

7.5.4. Durante a cura será permitido que o betão suporte quaisquer cargas, nomeadamente circular sobre ele ou sobre ele fazer instalações, mesmo que provisórias.

7.6. Desmoldagem

7.6.1. As operações de desmoldagem somente devem ser realizadas quando a estrutura tiver adquirido resistência suficiente, não só para que seja satisfeita a segurança em relação aos estados limites últimos, mas também para que se não verifiquem deformações e fendilhações inconvenientes.

Tais operações devem ser conduzidas com os necessários cuidados, de modo a não provocar esforços inconvenientes, choques ou fortes vibrações.

7.6.2. O Empreiteiro deve submeter à Fiscalização proposta para a desmoldagem, a fim de ser aprovada.

7.6.3. Nos casos correntes, e a menos de justificação especial, em condições normais de temperatura e humidade e para betões de cimento Portland com coeficiente de endurecimento corrente, o prazo mínimo para a retirada dos moldes laterais, contando a partir da data de conclusão da betonagem, é de 3 dias. Este prazo pode ser reduzido para 12 h, no mínimo, em estaleiro, se forem tomadas precauções para evitar a danificação das superfícies.

Ao prazo de desmoldagem indicado deverá adicionar-se o número de dias em que a temperatura do ar se tenha mantido inferior a 5°C, durante e depois da betonagem.

3.2.5. Armaduras para Betão Armado

1. Objectivo

Fixação das condições de emprego de varões de aço em armaduras ordinárias (não pré-esforçadas) e sua montagem em obras de betão armado.

2. Disposições regulamentares

2.1. Legislação

Regulamento de Estruturas de Betão Armado e Pré-esforçado

(Decreto nº 349-C, de 3.JUL.83).

2.2. Especificações do L.N.E.C.

Nada.

3. Cláusulas aplicáveis

O aço das armaduras ordinárias deverá obedecer ao estipulado na seguinte cláusula das presentes Cláusulas Técnicas Gerais:

- Aços macios

4. Características das armaduras

4.1. Não será permitido o emprego de varões que, por qualquer motivo, não correspondam às formas previstas no Projecto.

4.2. Poderá, no entanto, ser autorizada pela Fiscalização a substituição dos varões prescritos no Projecto por varões de secção diferente, desde que não haja prejuízo para a resistência das peças e para as condições de moldagem.

4.3. Na ausência dos desenhos respectivos, as armaduras serão projectadas pelo Empreiteiro.

4.4. Neste caso, as armaduras deverão corresponder, no mínimo, às percentagens indicadas no Projecto.

5. Métodos de execução das armaduras

5.1. Corte e dobragem

5.1.1. O corte dos varões deve ser feito por meios mecânicos.

5.1.2. A dobragem dos varões deve ser feita por meios mecânicos, a velocidade constante, com auxílio de mandris, de modo a assegurar um raio de curvatura uniforme na zona dobrada.

Não é permitido aquecimento com maçarico a fim de facilitar a operação de dobragem, a menos que se prove que uma tal operação não altera as características mecânicas do aço.

5.1.3. No caso de a temperatura ambiente ser baixa (inferior a 5°C), devem ser tomadas precauções especiais no dobragem dos varões, tais como reduzir a velocidade de dobragem, aumentar os raios de curvatura, ou, até, aquecer ligeiramente a zona a dobrar, se aprovadas pela Fiscalização.

5.1.4. Só é permitido efectuar desdobragem de varões nos casos especiais em que tal seja indispensável (varões de espera, por exemplo) e desde que obviamente, a operação não danifique os varões.

5.2. Emenda e amarração de varões

5.2.1. As emendas e as amarrações dos varões devem ser cuidadosamente realizadas de acordo com o Projecto.

5.2.2. Nas ligações, os varões deverão ser unidos com arame de ferro queimado, de diâmetro 1,5mm.

5.2.3. A soldadura de varões só é permitida se os aços possuírem as necessárias características de soldabilidade face ao processo de soldadura adoptada, mas pode ser utilizada para emendas (topo a topo ou com sobreposição lateral) ou para posicionamento relativo dos varões numa armadura.

5.2.4. As emendas por soldadura só devem ser realizadas em troços rectilíneos dos varões, salvo casos especiais devidamente justificados.

5.2.5. Nas emendas por soldadura com sobreposição lateral, o comprimento dos cordões individuais não deve exceder 5 vezes o diâmetro do varão; a distância entre cordões sucessivos não deve ser inferior ao mesmo valor.

5.2.6. Nas emendas por soldadura topo-a-topo de varões endurecidos a frio por torção, é necessário eliminar as pontas não torcidas.

5.3. Montagem e colocação das armaduras

5.3.1. A montagem das armaduras deve ser efectuada de modo a respeitar as dimensões do Projecto, dentro das tolerâncias prescritas, e a assegurar suficiente rigidez de conjunto para que a armadura mantenha a sua forma durante o transporte, a colocação e a betonagem; devem ainda ter-se presentes os condicionalismos ligados à facilidade de colocação e de compactação do betão.

5.3.2. A colocação das armaduras nos moldes deve ser feita de modo a respeitar os recobrimentos previstos no Projecto. Os espaçadores a utilizar devem ser convenientemente envolvidos pelo betão, não devem prejudicar a betonagem nem devem contribuir para enfraquecimento da peça, quer directamente quer facilitando a acção agressiva do meio ambiente; devem, além disso, ser constituídos por materiais inertes relativamente ao betão e ao aço das armaduras, e ser adequados ao tipo pretendido para as superfícies da peça.

5.3.3. O betão não deverá ser lançado sobre as armaduras antes de a Fiscalização aprovar a colocação nos moldes dessas armaduras.

CAPÍTULO 4. MAPA DE QUANTIDADES E ESTIMATIVA ORÇAMENTAL

O mapa de quantidades é um documento onde são apresentados os trabalhos a executar e as respectivas quantidades. Associado a ele vem a estimativa orçamental, que atribui valores unitários a cada trabalho chegando a um valor global do preço desses trabalhos.

INSTITUTO SUPERIOR DE ENGENHARIA DE LISBOA

NOME: Lar Militar - Cruz Vermelha Portuguesa

FOLHA DE ORÇAMENTO						
Nº do Artº	DESIGNAÇÃO DO ARTIGO	Unid	Quant.	Preço Unitário (€)	Total do Artigo (€)	Total do Capítulo (€)
	ESTABILIDADE					
	Todos os trabalhos, materiais e equipamentos abaixo referidos devem estar de acordo com as Condições Técnicas Especiais (CTE), Memórias Descritivas (MD), Peças Desenhadas (PD). Para cada um dos artigos deste Mapa de Trabalhos (MT) consideram-se incluídos todos os trabalhos e materiais acessórios necessários ao seu bom acabamento/funcionamento.					
1	TRABALHOS PREPARATÓRIOS E ACESSÓRIOS					
1.1	Montagem e desmontagem de Estaleiro, incluindo todos os trabalhos, materiais e equipamentos necessários para o seu bom funcionamento.	Vg	1,00			
1.2	Implantação da obra.	Vg	1,00			
2	MOVIMENTO DE TERRAS					
2.1	Escavação para abertura de cabouços para execução de fundações em terreno de qualquer natureza, incluindo entivações e bombagens, se necessário, contenção provisória de taludes, reposição, remoção e transporte dos resíduos a entidade final licenciada e todos os trabalhos necessários (medição em projecção horizontal)	m3	290,59	4,55	1 322,19	

INSTITUTO SUPERIOR DE ENGENHARIA DE LISBOA

NOME: Lar Militar - Cruz Vermelha Portuguesa

FOLHA DE ORÇAMENTO						
Nº do Artº	DESIGNAÇÃO DO ARTIGO	Unid	Quant.	Preço Unitário (€)	Total do Artigo (€)	Total do Capítulo (€)
3	BETÃO, ARMADURAS E COFRAGENS Fornecimento e colocação de Betão, conforme projecto e CTE, incluindo no custo unitário todos os negativos necessários aos atravessamentos das redes técnicas, de acordo com os respectivos desenhos de redes a fornecer pelo Dono de Obra, mesmo que não expressamente indicados nos desenhos de estabilidade, fornecimento e aplicação de cofragem em madeira ou contraplacado, nomeadamente fornecimento e transporte de materiais, fabrico, montagem, desmontagem, carga, transporte, descarga, reparação e limpeza, todos os meios de suporte de cofragem, bem como cimbres, escoramentos, travamentos, etc., e todos os trabalhos necessários, fornecimento e aplicação de armaduras em aço A500 NR SD, incluindo dobragem, amarrações, sobreposições, desperdícios e arame de atar, e todos os trabalhos necessários, na formulação do custo unitário, nos seguintes elementos.					
3.1	Fornecimento e execução de betão de limpeza C12/15, sob fundações, com 0,05m de espessura, incluindo todos os trabalhos e acessórios necessários à sua execução.	m3	19,4	50,00	968,97	
3.2	Fornecimento e colocação em obra de betão C30/37, XC2, Cl 0,40, Dmax20, S3, em:					
3.2.1	Fundações	m3	290,59	155,00	45 041,59	
3.3	Fornecimento e colocação em obra de betão C30/37, XC1, Cl 0,40, Dmax20, S3, em:					
3.3.1	Pilares	m3	1 200,00	300,00	360 000,00	

INSTITUTO SUPERIOR DE ENGENHARIA DE LISBOA

NOME: Lar Militar - Cruz Vermelha Portuguesa

FOLHA DE ORÇAMENTO						
Nº do Artº	DESIGNAÇÃO DO ARTIGO	Unid	Quant.	Preço Unitário (€)	Total do Artigo (€)	Total do Capítulo (€)
3.3.2	Vigas	m3	470,00	300,00	141 000,00	
3.3.3	Lajes maciças	m3	891,56	190,00	169 396,40	
4	PAVIMENTO TÉRREO					
4.1	Fornecimento e execução de laje de pavimento térreo com 15cm de espessura, em betão C25/30, XC2, com malha geral electrossoldada AQ50, devidamente esquadrejada, incluindo viga de periférica com 3f8 de armadura superior e inferior, e vigas de ressalto, isolamento térmico (se aplicável), filme de polietileno, camada de tout-venant, manta geotêxtil, e camada drenante constituída por material britado, compactação, e todos os trabalhos e acessórios necessários à sua execução. De acordo com Condições Técnicas e Peças Desenhadas.	m2	1130,00	125,00	141 250,00	
5	IMPERMEABILIZAÇÕES					
5.1	Fornecimento e pintura de duas demãos cruzadas de Inertol F da Sika, ou equivalente, em elementos enterrados	m2	478,23	4,55	2 175,95	
						861 155,09

CAPÍTULO 5. CONSIDERAÇÕES FINAIS

A elaboração deste projecto revelou-se excelente para a aquisição de conhecimentos de projecto. Foi um processo demorado e bastante complexo.

Foi assim possível chegar a algumas observações.

- Verificou-se que a execução do estudo geotécnico é essencial num projecto de execução, uma vez que sem ele a solução admitida para as fundações poderá estar errada.
- Para a realização de projecto é necessário testar várias soluções.
- Para cumprir a meta dos clientes face ao baixo custo é importante relacionar a quantidade betão/aço, conseguindo, em algumas situações, diminuir o volume de betão introduzindo maior percentagem de armadura, obtendo assim um valor inferior.
- Compatibilizar arquitectura com estabilidade pode revelar-se difícil.

Para terminar, o apoio de profissionais projectistas experientes foi fundamental. Apesar da aquisição de diversos e vastos conhecimentos ao longo do curso, a experiência, na concretização deste tipo de trabalho, é vital.

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

Marchão, C. ; Appleton, J.; “Estruturas de Betão II - Folhas de Apoio – Módulo 1 – Pré-esforço”; IST ; 2012-2013.

Marchão, C. ; Appleton, J., Camara, J.; “Estruturas de Betão II - Folhas de Apoio – Módulo 3 – Fundações de Edifícios”; IST; 2012-2013.

Marchão, C. ; Appleton, J.; Estruturas de Betão II – “Folhas de Apoio – Módulo 2 – Lajes de Betão Armado”; IST; 2012-2013.

Marchão, C. ; Appleton, J.; “Estruturas de Betão I - Folhas de Apoio – Módulo 6 - Verificação da Segurança aos Estados Limites Últimos de Elementos com Esforço Axial Não Desprezável”; IST; 2012-2013.

Marchão, C. ; Appleton, J.; “Betão Armado e Pré-Esforçado I - Folhas de Apoio às aulas – Módulo 2 - Verificação da Segurança aos Estados Limites Últimos de Elementos com Esforço Axial Desprezável”; IST; 2012-2013.

REBAP (Regulamento de Estruturas de Betão Armado e Pré-esforçado: Dec. Lei N.º349-C/83 de 30 de Julho); Porto Editora; Maio 2010.

RSA (Regulamento de Segurança e Acções para Estruturas de Edifícios e Pontes: Dec.Lei N.º 235/83 de 31 de Maio); Porto Editora; Janeiro 2005.

Betão Estrutural I – “Folhas da disciplina”; ISEL.

Betão Estrutural I; “Apontamentos – Versão de Março de 2012”; ISEL.

Reis, A. Correia dos; Farinha, M. Brazão; Farinha, J.P. Brazão; “*Tabelas Técnicas*”; Edições Técnicas E.T.L, L.^{da}; 2008.

GORGULHO, A.; " Betão Estrutural II - Versão actualizada segundo o Eurocódigo 2"; Departamento de Engenharia Civil, ISEL, Lisboa; 2007.

JACINTO, L.; “Betão Estrutural III”; Departamento de Engenharia Civil, ISEL, Lisboa; 2007-2008.

NP EN 1990: 2009; "Eurocódigo 0 – Bases para o projecto de estruturas".

NP EN 1991-1-1:2009; "Eurocódigo 1 – Acções em Estruturas – Parte 1-1: Acções gerais – Pesos volúmicos, pesos próprios, sobrecargas em edifícios".

NP EN 1992-1-1:2010; "Eurocódigo 2 – Projecto de estruturas de betão – Parte 1-1: Regras gerais e regras para edifícios".

NP EN 1997-1:2010; "Eurocódigo 7 – Projecto geotécnico – Parte 1: Regras gerais".

NP EN 1998-1:2010; "Eurocódigo 8 – Projecto de estruturas para resistência aos sismos – Parte 1: Regras gerais, acções sísmicas e regras para edifícios".

NP EN 206-1: 2007; "Betão – Parte 1: Especificação, desempenho, produção e conformidade".

VSL GC Anchorage Technology Catalogue.

ANEXOS

Anexo 1 – Listagem de Cálculo Automático

Anexo 1.1 – Listagem de Esforços nos Pilares (ver CD junto)

Anexo 1.2 – Listagem de Esforços nas Vigas (ver CD junto)

Anexo 2 – Peças Desenhadas

01 – Planta de Fundações do Piso -1

02 – Planta do Pavimento Térreo

03 – Planta do Piso 0

04 – Planta do Piso Intermédio

05 – Planta do Piso 1

06 – Planta do Piso da Cobertura

07 – Planta do Piso 0 e Planta da Rampa – Armadura Inferior

08 – Planta do Piso 0 e Planta da Rampa – Armadura Superior

09 – Planta do Piso Intermédio – Armadura Inferior

10 – Planta do Piso Intermédio – Armadura Superior

11 – Planta do Piso 1 – Armadura Inferior

12 – Planta do Piso 1 – Armadura Superior

13 – Planta da Cobertura – Armadura Inferior

14 – Planta da Cobertura – Armadura Superior

15 – Armaduras de Sapatas, Muros, Escadas e Núcleo;
Armaduras de Vigas – Parte 1

16 – Armaduras de Vigas – Parte 2

17 – Armaduras de Vigas – Parte 3

18 – Armaduras de Pilares

Anexo 1.1 – Listagem de Esforços nos Pilares

Frame	Station	OutputCase	P	V2	V3	M2	M3
Text	m	Text	KN	KN	KN	KN-m	KN-m
2	0	CFU-SC+SOLO	-2032,358	265,135	3,776	5,2467	385,3422
2	1,75	CFU-SC+SOLO	-2008,733	265,135	3,776	-1,3612	-78,6445
2	3,5	CFU-SC+SOLO	-1985,108	265,135	3,776	-7,9692	-542,6313
2	0	CFU-SC	-2030,202	282,482	3,55	4,8948	422,3357
2	1,75	CFU-SC	-2006,577	282,482	3,55	-1,3174	-72,0079
2	3,5	CFU-SC	-1982,952	282,482	3,55	-7,5297	-566,3514
2	0	CFU-SISMO1+SOLO	-1099,314	205,54	53,322	58,3225	371,3441
2	1,75	CFU-SISMO1+SOLO	-1081,814	205,54	53,322	33,0491	129,7199
2	3,5	CFU-SISMO1+SOLO	-1064,314	205,54	53,322	116,8166	-111,7256
2	0	CFU-SISMO1+SOLO	-1389,055	137,876	-47,87	-50,7364	156,1357
2	1,75	CFU-SISMO1+SOLO	-1371,555	137,876	-47,87	-35,0029	-203,2179
2	3,5	CFU-SISMO1+SOLO	-1354,055	137,876	-47,87	-128,3103	-562,7502
2	0	CFU-SISMO1	-1097,716	218,389	53,154	58,0619	398,7466
2	1,75	CFU-SISMO1	-1080,216	218,389	53,154	33,0816	134,6359
2	3,5	CFU-SISMO1	-1062,716	218,389	53,154	117,1422	-129,2961
2	0	CFU-SISMO1	-1387,458	150,725	-48,038	-50,9971	183,5383
2	1,75	CFU-SISMO1	-1369,958	150,725	-48,038	-34,9704	-198,3019
2	3,5	CFU-SISMO1	-1352,458	150,725	-48,038	-127,9847	-580,3207
2	0	CFU-SISMO2+SOLO	-1152,354	101,875	23,431	25,5162	130,5289
2	1,75	CFU-SISMO2+SOLO	-1134,854	101,875	23,431	13,2667	41,1577
2	3,5	CFU-SISMO2+SOLO	-1117,354	101,875	23,431	47,1979	-48,1342
2	0	CFU-SISMO2+SOLO	-1371,041	50,983	-19,394	-20,6889	-31,7754
2	1,75	CFU-SISMO2+SOLO	-1353,541	50,983	-19,394	-15,5047	-209,9051
2	3,5	CFU-SISMO2+SOLO	-1336,041	50,983	-19,394	-56,5013	-388,1142
2	0	CFU-SISMO2	-1133,243	210,004	23,97	26,635	372,2946
2	1,75	CFU-SISMO2	-1115,743	210,004	23,97	13,4413	93,6984
2	3,5	CFU-SISMO2	-1098,243	210,004	23,97	46,4284	-184,8184
2	0	CFU-SISMO2	-1351,931	159,111	-18,854	-19,5701	209,9903
2	1,75	CFU-SISMO2	-1334,431	159,111	-18,854	-15,3301	-157,3644
2	3,5	CFU-SISMO2	-1316,931	159,111	-18,854	-57,2709	-524,7984
3	0	CFU-SC+SOLO	-685,823	236,266	73,641	51,8814	384,5014
3	0,9	CFU-SC+SOLO	-673,673	236,266	73,641	-14,3953	171,8617
3	0,9	CFU-SC+SOLO	-577,848	157,056	26,446	6,9123	151,6456
3	1,75	CFU-SC+SOLO	-566,373	157,056	26,446	-15,5671	18,1483
3	1,8	CFU-SC+SOLO	-565,698	157,056	26,446	-16,8894	10,2955
3	1,8	CFU-SC+SOLO	-451,903	122,728	25,649	12,0357	-5,2241
3	2,65	CFU-SC+SOLO	-440,428	122,728	25,649	-9,7658	-109,5429
3	2,65	CFU-SC+SOLO	-337,213	95,078	43,543	13,1974	-122,7405
3	3,5	CFU-SC+SOLO	-325,738	95,078	43,543	-23,8139	-203,5566
3	0	CFU-SC	-667,78	206,991	71,844	50,6439	375,7049

3	0,9	CFU-SC	-655,63	206,991	71,844	-14,016	189,4128
3	0,9	CFU-SC	-564,671	156,689	25,723	6,7545	170,8191
3	1,75	CFU-SC	-553,196	156,689	25,723	-15,11	37,6332
3	1,8	CFU-SC	-552,521	156,689	25,723	-16,3961	29,7987
3	1,8	CFU-SC	-444,852	138,474	24,661	11,8149	13,2458
3	2,65	CFU-SC	-433,377	138,474	24,661	-9,1471	-104,4571
3	2,65	CFU-SC	-335,521	112,844	43,698	13,5524	-119,6099
3	3,5	CFU-SC	-324,046	112,844	43,698	-23,5908	-215,527
3	0	CFU-SISMO1+SOLO	-391,771	234,059	70,387	49,3433	418,1965
3	0,9	CFU-SISMO1+SOLO	-382,771	234,059	70,387	-7,2086	207,5453
3	0,9	CFU-SISMO1+SOLO	-320,832	158,715	24,897	8,0052	187,4417
3	1,75	CFU-SISMO1+SOLO	-312,332	158,715	24,897	-9,3634	52,5388
3	1,8	CFU-SISMO1+SOLO	-311,832	158,715	24,897	-10,1025	44,6037
3	1,8	CFU-SISMO1+SOLO	-243,172	128,05	29,081	11,3917	28,5753
3	2,65	CFU-SISMO1+SOLO	-234,672	128,05	29,081	0,7023	-60,6762
3	2,65	CFU-SISMO1+SOLO	-167,651	104,389	59,118	18,2157	-65,2686
3	3,5	CFU-SISMO1+SOLO	-159,151	104,389	59,118	12,5152	-89,7243
3	0	CFU-SISMO1+SOLO	-569,185	104,952	38,341	27,2615	143,156
3	0,9	CFU-SISMO1+SOLO	-560,185	104,952	38,341	-14,0421	48,698
3	0,9	CFU-SISMO1+SOLO	-481,863	63,907	14,151	2,1851	39,9745
3	1,75	CFU-SISMO1+SOLO	-473,363	63,907	14,151	-13,6372	-14,3512
3	1,8	CFU-SISMO1+SOLO	-472,863	63,907	14,151	-14,8505	-17,5472
3	1,8	CFU-SISMO1+SOLO	-376,137	43,979	8,68	6,3868	-23,3989
3	2,65	CFU-SISMO1+SOLO	-367,637	43,979	8,68	-15,0205	-80,3724
3	2,65	CFU-SISMO1+SOLO	-284,382	28,752	5,21	1,1776	-94,2334
3	3,5	CFU-SISMO1+SOLO	-275,882	28,752	5,21	-47,8009	-182,9478
3	0	CFU-SISMO1	-378,406	212,373	69,057	48,4267	411,6806
3	0,9	CFU-SISMO1	-369,406	212,373	69,057	-6,9277	220,5461
3	0,9	CFU-SISMO1	-311,072	158,444	24,361	7,8884	201,6443
3	1,75	CFU-SISMO1	-302,572	158,444	24,361	-9,0248	66,972
3	1,8	CFU-SISMO1	-302,072	158,444	24,361	-9,7371	59,0505
3	1,8	CFU-SISMO1	-237,949	139,714	28,349	11,2282	42,2567
3	2,65	CFU-SISMO1	-229,449	139,714	28,349	1,1606	-56,9089
3	2,65	CFU-SISMO1	-166,397	117,549	59,233	18,4786	-62,9496
3	3,5	CFU-SISMO1	-157,897	117,549	59,233	12,6805	-98,5912
3	0	CFU-SISMO1	-555,82	83,266	37,01	26,3449	136,6401
3	0,9	CFU-SISMO1	-546,82	83,266	37,01	-13,7612	61,6988
3	0,9	CFU-SISMO1	-472,103	63,635	13,615	2,0683	54,1771
3	1,75	CFU-SISMO1	-463,603	63,635	13,615	-13,2987	0,0821
3	1,8	CFU-SISMO1	-463,103	63,635	13,615	-14,4852	-3,1004
3	1,8	CFU-SISMO1	-370,914	55,643	7,948	6,2233	-9,7175
3	2,65	CFU-SISMO1	-362,414	55,643	7,948	-14,5622	-76,6051
3	2,65	CFU-SISMO1	-283,128	41,912	5,325	1,4405	-91,9144
3	3,5	CFU-SISMO1	-274,628	41,912	5,325	-47,6356	-191,8148
3	0	CFU-SISMO2+SOLO	-218,216	95,15	12,931	9,0663	129,2841

3	0,9	CFU-SISMO2+SOLO	-209,216	95,15	12,931	1,8604	43,6501
3	0,9	CFU-SISMO2+SOLO	-199,679	58,688	4,693	2,0074	35,6261
3	1,75	CFU-SISMO2+SOLO	-191,179	58,688	4,693	1,087	-14,2525
3	1,8	CFU-SISMO2+SOLO	-190,679	58,688	4,693	1,2294	-17,186
3	1,8	CFU-SISMO2+SOLO	-179,963	42,353	7,515	2,1255	-22,7803
3	2,65	CFU-SISMO2+SOLO	-171,463	42,353	7,515	3,8681	-44,0631
3	2,65	CFU-SISMO2+SOLO	-161,61	33,161	12,463	5,0135	-41,6634
3	3,5	CFU-SISMO2+SOLO	-153,11	33,161	12,463	12,9083	-21,6678
3	0	CFU-SISMO2+SOLO	-350,054	-2,167	-9,013	-6,2641	-78,0016
3	0,9	CFU-SISMO2+SOLO	-341,054	-2,167	-9,013	-2,5843	-76,0526
3	0,9	CFU-SISMO2+SOLO	-317,104	-12,766	-3,002	-1,6008	-75,4994
3	1,75	CFU-SISMO2+SOLO	-308,604	-12,766	-3,002	-2,118	-64,6548
3	1,8	CFU-SISMO2+SOLO	-308,104	-12,766	-3,002	-2,345	-64,0174
3	1,8	CFU-SISMO2+SOLO	-270,975	-20,943	-5,596	-1,4417	-61,9462
3	2,65	CFU-SISMO2+SOLO	-262,475	-20,943	-5,596	-4,8149	-58,8622
3	2,65	CFU-SISMO2+SOLO	-227,113	-23,548	-10,8	-4,8906	-63,4275
3	3,5	CFU-SISMO2+SOLO	-218,613	-23,548	-10,8	-14,1991	-91,594
3	0	CFU-SISMO2	-401,194	196,479	64,006	45,051	377,8032
3	0,9	CFU-SISMO2	-392,194	196,479	64,006	-8,1221	200,9738
3	0,9	CFU-SISMO2	-332,875	146,767	22,836	6,7824	183,4734
3	1,75	CFU-SISMO2	-324,375	146,767	22,836	-9,5592	58,7282
3	1,8	CFU-SISMO2	-323,875	146,767	22,836	-10,324	51,3908
3	1,8	CFU-SISMO2	-258,926	129,327	24,704	10,5094	35,8526
3	2,65	CFU-SISMO2	-250,426	129,327	24,704	-2,3593	-59,3574
3	2,65	CFU-SISMO2	-192,012	108,085	43,911	14,9117	-66,55
3	3,5	CFU-SISMO2	-183,512	108,085	43,911	-3,9238	-110,2399
3	0	CFU-SISMO2	-533,031	99,161	42,061	29,7206	170,5175
3	0,9	CFU-SISMO2	-524,031	99,161	42,061	-12,5668	81,2711
3	0,9	CFU-SISMO2	-450,3	75,313	15,14	3,1742	72,348
3	1,75	CFU-SISMO2	-441,8	75,313	15,14	-12,7643	8,3258
3	1,8	CFU-SISMO2	-441,3	75,313	15,14	-13,8983	4,5593
3	1,8	CFU-SISMO2	-349,938	66,03	11,594	6,9421	-3,3134
3	2,65	CFU-SISMO2	-341,438	66,03	11,594	-11,0423	-74,1566
3	2,65	CFU-SISMO2	-257,514	51,376	20,647	5,0075	-88,3141
3	3,5	CFU-SISMO2	-249,014	51,376	20,647	-31,0312	-180,1661
4	0	CFU-SC+SOLO	-294,821	-8,523	20,621	-12,2919	-5,5539
4	0,7	CFU-SC+SOLO	-292,931	-8,523	20,621	-26,7266	0,4122
4	3,32	CFU-SC+SOLO	-180,01	1,038	23,072	-29,2347	-2,4512
4	4,7	CFU-SC+SOLO	-112,589	-3,562	33,842	-12,2549	4,6721
4	5,4	CFU-SC+SOLO	-110,699	-3,562	33,842	-35,9445	7,1656
4	9,4	CFU-SC+SOLO	-36,783	3,013	8,827	-16,0502	-6,7974
4	0	CFU-SC	-296,207	-8,312	23,041	-11,1487	-5,3798
4	0,7	CFU-SC	-294,317	-8,312	23,041	-27,2771	0,4386
4	3,32	CFU-SC	-179,944	1,161	23,174	-29,3724	-2,5471
4	4,7	CFU-SC	-112,472	-3,411	33,667	-12,2038	4,5306

4	5,4	CFU-SC	-110,582	-3,411	33,667	-35,7705	6,9181
4	9,4	CFU-SC	-36,76	2,95	8,832	-16,0621	-6,6957
4	0	CFU-SISMO1+SOLO	-122,889	72,722	27,039	-1,7004	69,0194
4	0,7	CFU-SISMO1+SOLO	-121,489	72,722	27,039	-8,9858	22,7074
4	3,32	CFU-SISMO1+SOLO	-54,05	54,633	26,436	-2,1044	62,0123
4	4,7	CFU-SISMO1+SOLO	-49,874	66,355	41,502	-0,3063	19,9543
4	5,4	CFU-SISMO1+SOLO	-48,474	66,355	41,502	-0,8306	66,9111
4	9,4	CFU-SISMO1+SOLO	22,914	24,678	11,206	0,623	63,3278
4	0	CFU-SISMO1+SOLO	-249,031	-86,392	-9,388	-15,5602	-77,6604
4	0,7	CFU-SISMO1+SOLO	-247,631	-86,392	-9,388	-20,6302	-21,7791
4	3,32	CFU-SISMO1+SOLO	-180,62	-53,308	1,557	-33,3158	-64,7609
4	4,7	CFU-SISMO1+SOLO	-100,669	-70,209	0,744	-14,8976	-14,2302
4	5,4	CFU-SISMO1+SOLO	-99,269	-70,209	0,744	-43,9449	-58,4895
4	9,4	CFU-SISMO1+SOLO	-77,486	-20,636	0,17	-21,7862	-72,5882
4	0	CFU-SISMO1	-123,916	72,878	28,831	-0,8535	69,1484
4	0,7	CFU-SISMO1	-122,516	72,878	28,831	-9,3936	22,727
4	3,32	CFU-SISMO1	-54,001	54,724	26,511	-2,2064	61,9412
4	4,7	CFU-SISMO1	-49,787	66,467	41,372	-0,2684	19,8496
4	5,4	CFU-SISMO1	-48,387	66,467	41,372	-0,7017	66,7277
4	9,4	CFU-SISMO1	22,931	24,631	11,211	0,6141	63,4032
4	0	CFU-SISMO1	-250,057	-86,236	-7,596	-14,7133	-77,5315
4	0,7	CFU-SISMO1	-248,657	-86,236	-7,596	-21,0379	-21,7595
4	3,32	CFU-SISMO1	-180,571	-53,217	1,632	-33,4179	-64,8319
4	4,7	CFU-SISMO1	-100,582	-70,096	0,614	-14,8597	-14,3349
4	5,4	CFU-SISMO1	-99,182	-70,096	0,614	-43,8161	-58,6728
4	9,4	CFU-SISMO1	-77,469	-20,683	0,174	-21,7951	-72,5129
4	0	CFU-SISMO2+SOLO	-171,153	34,241	43,233	1,7805	33,7663
4	0,7	CFU-SISMO2+SOLO	-169,753	34,241	43,233	-20,0014	13,4205
4	3,32	CFU-SISMO2+SOLO	-85,847	33,257	24,943	-8,1553	45,4928
4	4,7	CFU-SISMO2+SOLO	-62,521	34,361	35,467	-1,9558	13,1501
4	5,4	CFU-SISMO2+SOLO	-61,121	34,361	35,467	-5,3508	43,052
4	9,4	CFU-SISMO2+SOLO	-3,18	13,549	9,883	-2,2288	23,6505
4	0	CFU-SISMO2+SOLO	-228,68	-34,563	16,797	-8,246	-36,5088
4	0,7	CFU-SISMO2+SOLO	-227,28	-34,563	16,797	-28,4847	-15,9379
4	3,32	CFU-SISMO2+SOLO	-145,681	-35,047	6,246	-31,5883	-47,2256
4	4,7	CFU-SISMO2+SOLO	-90,816	-45,881	4,849	-12,8841	-2,8764
4	5,4	CFU-SISMO2+SOLO	-89,416	-45,881	4,849	-37,71	-24,7146
4	9,4	CFU-SISMO2+SOLO	-50,173	-7,457	1,585	-19,081	-35,439
4	0	CFU-SISMO2	-158,223	27,723	23,836	-2,7702	30,946
4	0,7	CFU-SISMO2	-156,823	27,723	23,836	-10,9741	15,163
4	3,32	CFU-SISMO2	-87,369	34,905	23,42	-6,0957	44,9139
4	4,7	CFU-SISMO2	-61,037	38,306	36,302	-2,0999	10,7706
4	5,4	CFU-SISMO2	-59,637	38,306	36,302	-6,0793	37,9107
4	9,4	CFU-SISMO2	-3,772	12,477	9,841	-2,1644	24,99
4	0	CFU-SISMO2	-215,75	-41,081	-2,6	-12,7967	-39,3291

4	0,7	CFU-SISMO2	-214,35	-41,081	-2,6	-19,4574	-14,1955
4	3,32	CFU-SISMO2	-147,203	-33,399	4,724	-29,5286	-47,8045
4	4,7	CFU-SISMO2	-89,332	-41,935	5,683	-13,0282	-5,256
4	5,4	CFU-SISMO2	-87,932	-41,935	5,683	-38,4385	-29,8558
4	9,4	CFU-SISMO2	-50,765	-8,529	1,543	-19,0165	-34,0996
7	0	CFU-SC+SOLO	-1552,414	-51,705	6,647	12,4695	-49,3327
7	1,75	CFU-SC+SOLO	-1543,555	-51,705	6,647	0,8372	41,1518
7	3,5	CFU-SC+SOLO	-1534,695	-51,705	6,647	-10,7952	131,6363
7	0	CFU-SC	-1558,392	-50,258	6,284	11,8879	-46,6712
7	1,75	CFU-SC	-1549,532	-50,258	6,284	0,891	41,28
7	3,5	CFU-SC	-1540,673	-50,258	6,284	-10,1059	129,2312
7	0	CFU-SISMO1+SOLO	-968,133	-17,202	5,841	10,9689	-5,6325
7	1,75	CFU-SISMO1+SOLO	-961,571	-17,202	5,841	0,9443	26,6548
7	3,5	CFU-SISMO1+SOLO	-955,008	-17,202	5,841	-6,644	101,7435
7	0	CFU-SISMO1+SOLO	-993,227	-42,93	4,079	7,5596	-48,5156
7	1,75	CFU-SISMO1+SOLO	-986,665	-42,93	4,079	0,2238	24,4276
7	3,5	CFU-SISMO1+SOLO	-980,102	-42,93	4,079	-9,5482	54,5696
7	0	CFU-SISMO1	-972,561	-16,129	5,572	10,5381	-3,661
7	1,75	CFU-SISMO1	-965,998	-16,129	5,572	0,9842	26,7498
7	3,5	CFU-SISMO1	-959,436	-16,129	5,572	-6,1335	99,9619
7	0	CFU-SISMO1	-997,655	-41,858	3,81	7,1288	-46,544
7	1,75	CFU-SISMO1	-991,093	-41,858	3,81	0,2637	24,5226
7	3,5	CFU-SISMO1	-984,53	-41,858	3,81	-9,0377	52,788
7	0	CFU-SISMO2+SOLO	-946,126	-34,983	0,607	1,359	-35,8013
7	1,75	CFU-SISMO2+SOLO	-939,563	-34,983	0,607	0,3775	27,0964
7	3,5	CFU-SISMO2+SOLO	-933,001	-34,983	0,607	1,4021	122,2204
7	0	CFU-SISMO2+SOLO	-966,651	-54,384	-0,711	-1,1028	-68,1282
7	1,75	CFU-SISMO2+SOLO	-960,089	-54,384	-0,711	0,0596	25,3658
7	3,5	CFU-SISMO2+SOLO	-953,526	-54,384	-0,711	-0,7841	86,6335
7	0	CFU-SISMO2	-974,845	-19,293	5,35	10,0644	-8,939
7	1,75	CFU-SISMO2	-968,283	-19,293	5,35	0,7829	26,5015
7	3,5	CFU-SISMO2	-961,72	-19,293	5,35	-6,4925	94,1684
7	0	CFU-SISMO2	-995,371	-38,694	4,032	7,6025	-41,266
7	1,75	CFU-SISMO2	-988,809	-38,694	4,032	0,465	24,7709
7	3,5	CFU-SISMO2	-982,246	-38,694	4,032	-8,6787	58,5815
11	0	CFU-SC+SOLO	-2275,522	38,768	11,032	16,8574	42,6936
11	1,75	CFU-SC+SOLO	-2266,663	38,768	11,032	-2,4492	-25,151
11	3,5	CFU-SC+SOLO	-2257,804	38,768	11,032	-21,7558	-92,9956
11	0	CFU-SC	-2314,838	40,662	10,956	16,5281	45,9851
11	1,75	CFU-SC	-2305,978	40,662	10,956	-2,6457	-25,1739
11	3,5	CFU-SC	-2297,119	40,662	10,956	-21,8195	-96,3329
11	0	CFU-SISMO1+SOLO	-1301,471	34,097	8,272	12,2289	44,1538
11	1,75	CFU-SISMO1+SOLO	-1294,909	34,097	8,272	-0,7098	-15,0077
11	3,5	CFU-SISMO1+SOLO	-1288,346	34,097	8,272	-12,7585	-37,8403
11	0	CFU-SISMO1+SOLO	-1555,363	12,865	6,882	11,3092	7,1783

11	1,75	CFU-SISMO1+SOLO	-1548,8	12,865	6,882	-2,2706	-15,8444
11	3,5	CFU-SISMO1+SOLO	-1542,238	12,865	6,882	-16,7404	-75,1959
11	0	CFU-SISMO1	-1330,594	35,5	8,215	11,9849	46,5919
11	1,75	CFU-SISMO1	-1324,031	35,5	8,215	-0,8554	-15,0247
11	3,5	CFU-SISMO1	-1317,469	35,5	8,215	-12,8057	-40,3124
11	0	CFU-SISMO1	-1584,485	14,268	6,826	11,0653	9,6164
11	1,75	CFU-SISMO1	-1577,923	14,268	6,826	-2,4162	-15,8614
11	3,5	CFU-SISMO1	-1571,36	14,268	6,826	-16,7876	-77,668
11	0	CFU-SISMO2+SOLO	-1335,313	34,112	3,376	4,0892	42,9436
11	1,75	CFU-SISMO2+SOLO	-1328,751	34,112	3,376	-1,1585	-16,4965
11	3,5	CFU-SISMO2+SOLO	-1322,188	34,112	3,376	-5,9625	-48,3178
11	0	CFU-SISMO2+SOLO	-1471,802	18,111	2,741	3,6088	15,0676
11	1,75	CFU-SISMO2+SOLO	-1465,239	18,111	2,741	-1,8486	-16,8821
11	3,5	CFU-SISMO2+SOLO	-1458,677	18,111	2,741	-7,7496	-76,4505
11	0	CFU-SISMO2	-1389,295	32,885	7,838	11,7653	42,0422
11	1,75	CFU-SISMO2	-1382,733	32,885	7,838	-1,2907	-15,2502
11	3,5	CFU-SISMO2	-1376,17	32,885	7,838	-13,9031	-44,9238
11	0	CFU-SISMO2	-1525,784	16,884	7,203	11,2849	14,1661
11	1,75	CFU-SISMO2	-1519,221	16,884	7,203	-1,9808	-15,6358
11	3,5	CFU-SISMO2	-1512,659	16,884	7,203	-15,6902	-73,0565
15	0	CFU-SC+SOLO	-699,91	-171,051	85,566	52,4771	-235,644
15	0,8	CFU-SC+SOLO	-689,11	-171,051	85,566	-15,9757	-98,8032
15	0,8	CFU-SC+SOLO	-569,416	-95,505	40,481	14,0735	-71,2911
15	1,75	CFU-SC+SOLO	-556,591	-95,505	40,481	-24,3832	19,4391
15	1,75	CFU-SC+SOLO	-414,753	-27,908	57,658	16,7412	31,3764
15	2,4	CFU-SC+SOLO	-405,978	-27,908	57,658	-20,7365	49,5167
15	2,4	CFU-SC+SOLO	-237,68	2,56	29,825	16,6002	52,5207
15	3,5	CFU-SC+SOLO	-222,83	2,56	29,825	-16,2071	49,7045
15	0	CFU-SC	-685,275	-46,304	78,554	48,1029	-114,8831
15	0,8	CFU-SC	-674,475	-46,304	78,554	-14,7404	-77,8397
15	0,8	CFU-SC	-559,789	-39,192	37,061	12,8011	-69,7061
15	1,75	CFU-SC	-546,964	-39,192	37,061	-22,4072	-32,4738
15	1,75	CFU-SC	-411,413	-32,775	52,73	15,0655	-24,7927
15	2,4	CFU-SC	-402,638	-32,775	52,73	-19,2093	-3,4888
15	2,4	CFU-SC	-240,702	-41,151	26,361	15,0673	3,956
15	3,5	CFU-SC	-225,852	-41,151	26,361	-13,9301	49,2217
15	0	CFU-SISMO1+SOLO	-468,255	-79,388	82,344	50,9206	-53,8754
15	0,8	CFU-SISMO1+SOLO	-460,255	-79,388	82,344	-8,4576	9,6754
15	0,8	CFU-SISMO1+SOLO	-371,409	-30,04	40,869	14,9535	20,1222
15	1,75	CFU-SISMO1+SOLO	-361,909	-30,04	40,869	-11,8917	48,824
15	1,75	CFU-SISMO1+SOLO	-291,543	10,954	58,753	18,4254	48,4698
15	2,4	CFU-SISMO1+SOLO	-285,043	10,954	58,753	-4,1684	42,5462
15	2,4	CFU-SISMO1+SOLO	-134,1	37,387	32,315	22,0922	43,2609
15	3,5	CFU-SISMO1+SOLO	-123,1	37,387	32,315	-3,7148	74,8359
15	0	CFU-SISMO1+SOLO	-554,981	-174,153	43,384	26,2088	-295,401

15	0,8	CFU-SISMO1+SOLO	-546,981	-174,153	43,384	-14,9952	-156,1191
15	0,8	CFU-SISMO1+SOLO	-460,063	-110,973	18,615	5,7486	-125,8061
15	1,75	CFU-SISMO1+SOLO	-450,563	-110,973	18,615	-23,9163	-20,545
15	1,75	CFU-SISMO1+SOLO	-313,338	-50,902	25,474	6,2251	-2,7291
15	2,4	CFU-SISMO1+SOLO	-306,838	-50,902	25,474	-25,9285	29,1609
15	2,4	CFU-SISMO1+SOLO	-210,779	-30,344	12,396	2,2637	32,4654
15	3,5	CFU-SISMO1+SOLO	-199,779	-30,344	12,396	-21,1109	-6,856
15	0	CFU-SISMO1	-457,415	13,017	77,15	47,6804	35,5771
15	0,8	CFU-SISMO1	-449,415	13,017	77,15	-7,5425	25,2039
15	0,8	CFU-SISMO1	-364,278	11,674	38,336	14,011	21,2963
15	1,75	CFU-SISMO1	-354,778	11,674	38,336	-10,428	10,37
15	1,75	CFU-SISMO1	-289,068	7,349	55,103	17,1841	6,8631
15	2,4	CFU-SISMO1	-282,568	7,349	55,103	-3,0372	3,2828
15	2,4	CFU-SISMO1	-136,338	5,008	29,749	20,9567	7,2871
15	3,5	CFU-SISMO1	-125,338	5,008	29,749	-2,0281	74,4783
15	0	CFU-SISMO1	-544,141	-81,748	38,19	22,9687	-205,9485
15	0,8	CFU-SISMO1	-536,141	-81,748	38,19	-14,0802	-140,5906
15	0,8	CFU-SISMO1	-452,932	-69,26	16,082	4,806	-124,632
15	1,75	CFU-SISMO1	-443,432	-69,26	16,082	-22,4526	-58,999
15	1,75	CFU-SISMO1	-310,863	-54,507	21,824	4,9838	-44,3358
15	2,4	CFU-SISMO1	-304,363	-54,507	21,824	-24,7972	-10,1024
15	2,4	CFU-SISMO1	-213,018	-62,723	9,83	1,1282	-3,5084
15	3,5	CFU-SISMO1	-202,018	-62,723	9,83	-19,4242	-7,2136
15	0	CFU-SISMO2+SOLO	-111,414	-54,249	21,495	13,4012	5,8714
15	0,8	CFU-SISMO2+SOLO	-103,414	-54,249	21,495	1,0908	49,2804
15	0,8	CFU-SISMO2+SOLO	-85,974	-10,416	10,848	4,125	55,7135
15	1,75	CFU-SISMO2+SOLO	-76,474	-10,416	10,848	2,1316	65,6498
15	1,75	CFU-SISMO2+SOLO	-65,231	25,227	17,244	5,4722	62,0231
15	2,4	CFU-SISMO2+SOLO	-58,731	25,227	17,244	2,9691	45,9518
15	2,4	CFU-SISMO2+SOLO	-24,37	52,63	8,316	6,614	41,9967
15	3,5	CFU-SISMO2+SOLO	-13,37	52,63	8,316	5,5463	39,7216
15	0	CFU-SISMO2+SOLO	-148,692	-125,653	-7,087	-4,5892	-176,2237
15	0,8	CFU-SISMO2+SOLO	-140,692	-125,653	-7,087	-3,805	-75,7116
15	0,8	CFU-SISMO2+SOLO	-123,264	-71,395	-4,114	-1,7911	-54,2945
15	1,75	CFU-SISMO2+SOLO	-113,764	-71,395	-4,114	-6,1953	13,4898
15	1,75	CFU-SISMO2+SOLO	-79,882	-21,389	-5,044	-2,2632	23,6496
15	2,4	CFU-SISMO2+SOLO	-73,382	-21,389	-5,044	-7,6902	37,2266
15	2,4	CFU-SISMO2+SOLO	-62,159	1,574	-6,523	-3,8114	35,8183
15	3,5	CFU-SISMO2+SOLO	-51,159	1,574	-6,523	-4,7168	-21,5305
15	0	CFU-SISMO2	-482,139	1,336	71,961	44,3197	5,8619
15	0,8	CFU-SISMO2	-474,139	1,336	71,961	-8,3635	4,8027
15	0,8	CFU-SISMO2	-389,96	1,696	34,69	12,3665	3,3361
15	1,75	CFU-SISMO2	-380,46	1,696	34,69	-12,2768	1,7655
15	1,75	CFU-SISMO2	-292,64	-0,271	49,607	14,9517	0,4504
15	2,4	CFU-SISMO2	-286,14	-0,271	49,607	-8,5875	0,9529

15	2,4	CFU-SISMO2	-155,784	-3,329	27,209	16,2552	4,9785
15	3,5	CFU-SISMO2	-144,784	-3,329	27,209	-5,5946	64,2584
15	0	CFU-SISMO2	-519,417	-70,067	43,379	26,3294	-176,2332
15	0,8	CFU-SISMO2	-511,417	-70,067	43,379	-13,2592	-120,1893
15	0,8	CFU-SISMO2	-427,25	-59,282	19,729	6,4505	-106,6718
15	1,75	CFU-SISMO2	-417,75	-59,282	19,729	-20,6038	-50,3945
15	1,75	CFU-SISMO2	-307,291	-46,887	27,32	7,2163	-37,9231
15	2,4	CFU-SISMO2	-300,791	-46,887	27,32	-19,2469	-7,7724
15	2,4	CFU-SISMO2	-193,572	-54,385	12,37	5,8297	-1,1999
15	3,5	CFU-SISMO2	-182,572	-54,385	12,37	-15,8577	3,0062
19	0	CFU-SC+SOLO	-803,437	176,953	46,554	33,6159	313,2002
19	0,9	CFU-SC+SOLO	-791,287	176,953	46,554	-8,2828	153,9425
19	0,9	CFU-SC+SOLO	-698,916	112,456	18,143	4,9931	138,6197
19	1,75	CFU-SC+SOLO	-687,441	112,456	18,143	-10,4285	43,0322
19	1,8	CFU-SC+SOLO	-686,766	112,456	18,143	-11,3357	37,4094
19	1,8	CFU-SC+SOLO	-553,638	91,08	16,759	11,1823	25,7928
19	2,65	CFU-SC+SOLO	-542,163	91,08	16,759	-3,0632	-51,6253
19	2,65	CFU-SC+SOLO	-380,898	89,649	57,052	8,4839	-62,548
19	3,5	CFU-SC+SOLO	-369,423	89,649	57,052	-40,0104	-138,7497
19	0	CFU-SC	-799,435	154,959	45,945	33,1889	314,3126
19	0,9	CFU-SC	-787,285	154,959	45,945	-8,1612	174,8492
19	0,9	CFU-SC	-696,323	116,6	17,928	4,9929	160,5565
19	1,75	CFU-SC	-684,848	116,6	17,928	-10,2459	61,4466
19	1,8	CFU-SC	-684,173	116,6	17,928	-11,1423	55,6166
19	1,8	CFU-SC	-552,255	109,804	16,663	11,1031	42,5176
19	2,65	CFU-SC	-540,78	109,804	16,663	-3,0608	-50,8157
19	2,65	CFU-SC	-380,618	110,807	56,42	8,6143	-64,1689
19	3,5	CFU-SC	-369,143	110,807	56,42	-39,3425	-158,3547
19	0	CFU-SISMO1+SOLO	-437,109	166,419	50,684	36,0443	282,5757
19	0,9	CFU-SISMO1+SOLO	-428,109	166,419	50,684	-2,5095	198,3889
19	0,9	CFU-SISMO1+SOLO	-354,691	128,998	19,698	7,1572	192,1322
19	1,75	CFU-SISMO1+SOLO	-346,191	128,998	19,698	-5,1818	162,3914
19	1,8	CFU-SISMO1+SOLO	-345,691	128,998	19,698	-5,5738	160,6429
19	1,8	CFU-SISMO1+SOLO	-233,114	130,04	27,168	15,8721	158,6672
19	2,65	CFU-SISMO1+SOLO	-224,614	130,04	27,168	15,4192	157,4791
19	2,65	CFU-SISMO1+SOLO	-78,063	175,766	197,249	19,5844	159,1496
19	3,5	CFU-SISMO1+SOLO	-69,563	175,766	197,249	118,7005	199,429
19	0	CFU-SISMO1+SOLO	-738,254	93,295	17,954	13,5102	181,5459
19	0,9	CFU-SISMO1+SOLO	-729,254	93,295	17,954	-9,7105	31,9903
19	0,9	CFU-SISMO1+SOLO	-668,748	34,929	7,06	0,2346	15,8338
19	1,75	CFU-SISMO1+SOLO	-660,248	34,929	7,06	-10,1705	-93,7627
19	1,8	CFU-SISMO1+SOLO	-659,748	34,929	7,06	-11,1163	-100,2105
19	1,8	CFU-SISMO1+SOLO	-580,11	1,382	-2,151	0,3733	-115,0968
19	2,65	CFU-SISMO1+SOLO	-571,61	1,382	-2,151	-20,4381	-225,6177
19	2,65	CFU-SISMO1+SOLO	-485,853	-47,541	-117,255	-6,87	-242,9724

19	3,5	CFU-SISMO1+SOLO	-477,353	-47,541	-117,255	-173,9805	-392,2426
19	0	CFU-SISMO1	-434,145	150,127	50,233	35,728	283,3997
19	0,9	CFU-SISMO1	-425,145	150,127	50,233	-2,4194	213,8753
19	0,9	CFU-SISMO1	-352,771	132,067	19,538	7,1571	208,3817
19	1,75	CFU-SISMO1	-344,271	132,067	19,538	-5,0465	176,0317
19	1,8	CFU-SISMO1	-343,771	132,067	19,538	-5,4306	174,1297
19	1,8	CFU-SISMO1	-232,089	143,909	27,097	15,8134	171,056
19	2,65	CFU-SISMO1	-223,589	143,909	27,097	15,421	158,0788
19	2,65	CFU-SISMO1	-77,855	191,438	196,78	19,681	157,9489
19	3,5	CFU-SISMO1	-69,355	191,438	196,78	119,1952	184,9069
19	0	CFU-SISMO1	-735,29	77,003	17,502	13,1939	182,3699
19	0,9	CFU-SISMO1	-726,29	77,003	17,502	-9,6204	47,4767
19	0,9	CFU-SISMO1	-666,827	37,998	6,901	0,2345	32,0833
19	1,75	CFU-SISMO1	-658,327	37,998	6,901	-10,0353	-80,1224
19	1,8	CFU-SISMO1	-657,827	37,998	6,901	-10,9731	-86,7237
19	1,8	CFU-SISMO1	-579,085	15,252	-2,222	0,3146	-102,7081
19	2,65	CFU-SISMO1	-570,585	15,252	-2,222	-20,4364	-225,018
19	2,65	CFU-SISMO1	-485,646	-31,869	-117,724	-6,7734	-244,1731
19	3,5	CFU-SISMO1	-477,146	-31,869	-117,724	-173,4857	-406,7648
19	0	CFU-SISMO2+SOLO	-197,105	38,758	11,775	8,4906	27,2052
19	0,9	CFU-SISMO2+SOLO	-188,105	38,758	11,775	2,172	41,6275
19	0,9	CFU-SISMO2+SOLO	-166,664	29,326	4,586	1,8825	45,0161
19	1,75	CFU-SISMO2+SOLO	-158,164	29,326	4,586	1,5591	80,2166
19	1,8	CFU-SISMO2+SOLO	-157,664	29,326	4,586	1,7494	82,2881
19	1,8	CFU-SISMO2+SOLO	-123,828	34,968	6,968	5,0971	88,4339
19	2,65	CFU-SISMO2+SOLO	-115,328	34,968	6,968	10,4788	141,032
19	2,65	CFU-SISMO2+SOLO	-62,955	74,747	87,654	4,9923	149,6417
19	3,5	CFU-SISMO2+SOLO	-54,455	74,747	87,654	42,3491	228,9753
19	0	CFU-SISMO2+SOLO	-408,344	-16,245	-10,274	-7,1243	-49,1566
19	0,9	CFU-SISMO2+SOLO	-399,344	-16,245	-10,274	-2,1562	-83,8408
19	0,9	CFU-SISMO2+SOLO	-387,918	-41,466	-4,003	-2,0315	-87,8982
19	1,75	CFU-SISMO2+SOLO	-379,418	-41,466	-4,003	-2,2033	-112,78
19	1,8	CFU-SISMO2+SOLO	-378,918	-41,466	-4,003	-2,4228	-114,2445
19	1,8	CFU-SISMO2+SOLO	-365,262	-61,895	-9,372	-2,2906	-117,8164
19	2,65	CFU-SISMO2+SOLO	-356,762	-61,895	-9,372	-5,6287	-147,5266
19	2,65	CFU-SISMO2+SOLO	-348,788	-93,372	-44,762	-7,404	-153,2438
19	3,5	CFU-SISMO2+SOLO	-340,288	-93,372	-44,762	-81,219	-216,7456
19	0	CFU-SISMO2	-479,098	141,067	44,892	32,2684	271,0657
19	0,9	CFU-SISMO2	-470,098	141,067	44,892	-3,8558	193,4101
19	0,9	CFU-SISMO2	-399,172	120,429	17,514	5,6528	186,6897
19	1,75	CFU-SISMO2	-390,672	120,429	17,514	-5,6597	144,4529
19	1,8	CFU-SISMO2	-390,172	120,429	17,514	-6,1157	141,9693
19	1,8	CFU-SISMO2	-284,87	128,012	20,607	11,7578	137,2991
19	2,65	CFU-SISMO2	-276,37	128,012	20,607	5,5461	110,8097
19	2,65	CFU-SISMO2	-138,834	163,844	105,736	12,652	108,3306

19	3,5	CFU-SISMO2	-130,334	163,844	105,736	34,6388	111,9315
19	0	CFU-SISMO2	-690,337	86,064	22,843	16,6535	194,7039
19	0,9	CFU-SISMO2	-681,337	86,064	22,843	-8,1839	67,9419
19	0,9	CFU-SISMO2	-620,426	49,637	8,925	1,7388	53,7754
19	1,75	CFU-SISMO2	-611,926	49,637	8,925	-9,4221	-48,5437
19	1,8	CFU-SISMO2	-611,426	49,637	8,925	-10,288	-54,5633
19	1,8	CFU-SISMO2	-526,304	31,149	4,267	4,3701	-68,9512
19	2,65	CFU-SISMO2	-517,804	31,149	4,267	-10,5615	-177,7489
19	2,65	CFU-SISMO2	-424,667	-4,275	-26,68	0,2556	-194,5548
19	3,5	CFU-SISMO2	-416,167	-4,275	-26,68	-88,9293	-333,7894
20	0	CFU-SC+SOLO	-200,875	-7,969	-15,87	-30,3547	-49,1227
20	3,05	CFU-SC+SOLO	-159,7	-7,969	-15,87	18,0479	-24,8169
20	5,4	CFU-SC+SOLO	-127,975	-7,969	-15,87	55,3418	-6,0895
20	5,4	CFU-SC+SOLO	-97,743	-40,245	88,268	67,3809	-40,7259
20	6,1	CFU-SC+SOLO	-88,293	-40,245	88,268	5,5936	-12,5541
20	0	CFU-SC	-201,416	-10,903	-15,44	-29,2997	-62,56
20	3,05	CFU-SC	-160,241	-10,903	-15,44	17,7925	-29,3067
20	5,4	CFU-SC	-128,516	-10,903	-15,44	54,0766	-3,6853
20	5,4	CFU-SC	-97,991	-38,159	85,692	66,1037	-38,4035
20	6,1	CFU-SC	-88,541	-38,159	85,692	6,1192	-11,6923
20	0	CFU-SISMO1+SOLO	-1,244	169,896	96,865	319,2324	509,9214
20	3,05	CFU-SISMO1+SOLO	29,256	169,896	96,865	37,6832	-8,1182
20	5,4	CFU-SISMO1+SOLO	52,756	169,896	96,865	281,9725	384,1184
20	5,4	CFU-SISMO1+SOLO	81,828	-21,961	339,041	244,3241	292,6057
20	6,1	CFU-SISMO1+SOLO	88,828	-21,961	339,041	294,1945	316,2524
20	0	CFU-SISMO1+SOLO	-294,332	-179,228	-118,532	-359,9264	-583,7216
20	3,05	CFU-SISMO1+SOLO	-263,832	-179,228	-118,532	-12,2934	-37,2204
20	5,4	CFU-SISMO1+SOLO	-240,332	-179,228	-118,532	-205,6656	-407,5275
20	5,4	CFU-SISMO1+SOLO	-232,638	-61,045	-206,575	-151,5241	-359,5059
20	6,1	CFU-SISMO1+SOLO	-225,638	-61,045	-206,575	-294,1202	-325,0483
20	0	CFU-SISMO1	-1,645	167,723	97,183	320,0139	499,9678
20	3,05	CFU-SISMO1	28,855	167,723	97,183	37,494	-11,444
20	5,4	CFU-SISMO1	52,355	167,723	97,183	281,0353	385,8992
20	5,4	CFU-SISMO1	81,645	-20,415	337,133	243,378	294,326
20	6,1	CFU-SISMO1	88,645	-20,415	337,133	294,5839	316,8908
20	0	CFU-SISMO1	-294,733	-181,401	-118,214	-359,1449	-593,6752
20	3,05	CFU-SISMO1	-264,233	-181,401	-118,214	-12,4827	-40,5462
20	5,4	CFU-SISMO1	-240,733	-181,401	-118,214	-206,6028	-405,7466
20	5,4	CFU-SISMO1	-232,821	-59,5	-208,483	-152,4702	-357,7856
20	6,1	CFU-SISMO1	-225,821	-59,5	-208,483	-293,7308	-324,4099
20	0	CFU-SISMO2+SOLO	-58,055	130,635	33,356	115,928	415,3976
20	3,05	CFU-SISMO2+SOLO	-27,555	130,635	33,356	28,8691	17,0901
20	5,4	CFU-SISMO2+SOLO	-4,055	130,635	33,356	153,6729	305,9526
20	5,4	CFU-SISMO2+SOLO	0,282	-15,529	238,528	144,2548	229,6147
20	6,1	CFU-SISMO2+SOLO	7,282	-15,529	238,528	151,053	245,6302

20	0	CFU-SISMO2+SOLO	-251,543	-132,207	-60,132	-173,2742	-407,9715
20	3,05	CFU-SISMO2+SOLO	-221,043	-132,207	-60,132	-4,548	-4,8695
20	5,4	CFU-SISMO2+SOLO	-197,543	-132,207	-60,132	-66,4278	-290,0379
20	5,4	CFU-SISMO2+SOLO	-167,728	-41,382	-136,938	-45,4403	-261,2022
20	6,1	CFU-SISMO2+SOLO	-160,728	-41,382	-136,938	-123,3515	-237,3796
20	0	CFU-SISMO2	-51,445	124,582	36,229	125,0356	364,8309
20	3,05	CFU-SISMO2	-20,945	124,582	36,229	29,2142	-15,0153
20	5,4	CFU-SISMO2	2,555	124,582	36,229	147,2666	288,0715
20	5,4	CFU-SISMO2	8,417	-27,031	252,058	140,3015	213,6787
20	6,1	CFU-SISMO2	15,417	-27,031	252,058	137,6288	237,7453
20	0	CFU-SISMO2	-244,933	-138,26	-57,259	-164,1666	-458,5382
20	3,05	CFU-SISMO2	-214,433	-138,26	-57,259	-4,2029	-36,9749
20	5,4	CFU-SISMO2	-190,933	-138,26	-57,259	-72,8341	-307,919
20	5,4	CFU-SISMO2	-159,593	-52,884	-123,408	-49,3936	-277,1383
20	6,1	CFU-SISMO2	-152,593	-52,884	-123,408	-136,7757	-245,2644
22	0	CFU-SC+SOLO	-54,535	-11,075	-1,377	-3,5917	-13,2079
22	1,65	CFU-SC+SOLO	-50,08	-11,075	-1,377	-1,3203	5,066
22	3,3	CFU-SC+SOLO	-45,625	-11,075	-1,377	0,9511	23,3399
22	0	CFU-SC	-54,564	-11,065	-1,366	-3,565	-13,1653
22	1,65	CFU-SC	-50,109	-11,065	-1,366	-1,3109	5,0913
22	3,3	CFU-SC	-45,654	-11,065	-1,366	0,9431	23,3478
22	0	CFU-SISMO1+SOLO	-25,512	4,562	17,729	26,5002	7,2936
22	1,65	CFU-SISMO1+SOLO	-22,212	4,562	17,729	1,2386	8,3987
22	3,3	CFU-SISMO1+SOLO	-18,912	4,562	17,729	33,4764	40,3229
22	0	CFU-SISMO1+SOLO	-57,919	-19,57	-19,71	-31,6059	-24,4643
22	1,65	CFU-SISMO1+SOLO	-54,619	-19,57	-19,71	-3,0754	-0,8066
22	3,3	CFU-SISMO1+SOLO	-51,319	-19,57	-19,71	-32,0442	-7,968
22	0	CFU-SISMO1	-25,534	4,57	17,737	26,52	7,3251
22	1,65	CFU-SISMO1	-22,234	4,57	17,737	1,2456	8,4175
22	3,3	CFU-SISMO1	-18,934	4,57	17,737	33,4705	40,3288
22	0	CFU-SISMO1	-57,94	-19,562	-19,702	-31,5861	-24,4327
22	1,65	CFU-SISMO1	-54,64	-19,562	-19,702	-3,0684	-0,7879
22	3,3	CFU-SISMO1	-51,34	-19,562	-19,702	-32,05	-7,9621
22	0	CFU-SISMO2+SOLO	-33,169	1,22	7,674	11,2298	2,7183
22	1,65	CFU-SISMO2+SOLO	-29,869	1,22	7,674	0,2909	7,4326
22	3,3	CFU-SISMO2+SOLO	-26,569	1,22	7,674	14,4206	34,05
22	0	CFU-SISMO2+SOLO	-51,054	-16,208	-8,791	-14,6402	-19,5123
22	1,65	CFU-SISMO2+SOLO	-47,754	-16,208	-8,791	-1,8596	0,5038
22	3,3	CFU-SISMO2+SOLO	-44,454	-16,208	-8,791	-14,1476	-1,3832
22	0	CFU-SISMO2	-32,795	1,218	7,25	10,4019	2,5615
22	1,65	CFU-SISMO2	-29,495	1,218	7,25	0,1638	7,2792
22	3,3	CFU-SISMO2	-26,195	1,218	7,25	14,9943	33,8999
22	0	CFU-SISMO2	-50,68	-16,21	-9,215	-15,468	-19,6691
22	1,65	CFU-SISMO2	-47,38	-16,21	-9,215	-1,9867	0,3504
22	3,3	CFU-SISMO2	-44,08	-16,21	-9,215	-13,5739	-1,5333

23	0	CFU-SC+SOLO	-2756,474	-30,638	-1,976	1,1464	-26,3239
23	1,75	CFU-SC+SOLO	-2747,614	-30,638	-1,976	4,6036	27,2929
23	3,5	CFU-SC+SOLO	-2738,755	-30,638	-1,976	8,0609	80,9097
23	0	CFU-SC	-2760,884	-28,278	-2,169	0,8017	-22,3492
23	1,75	CFU-SC	-2752,025	-28,278	-2,169	4,5975	27,1373
23	3,5	CFU-SC	-2743,165	-28,278	-2,169	8,3933	76,6239
23	0	CFU-SISMO1+SOLO	-1622,262	-2,337	2,108	4,5731	12,2391
23	1,75	CFU-SISMO1+SOLO	-1615,7	-2,337	2,108	4,9306	18,2082
23	3,5	CFU-SISMO1+SOLO	-1609,137	-2,337	2,108	10,6073	71,203
23	0	CFU-SISMO1+SOLO	-1959,911	-30,976	-3,263	-0,8651	-37,3114
23	1,75	CFU-SISMO1+SOLO	-1953,349	-30,976	-3,263	0,798	15,0184
23	3,5	CFU-SISMO1+SOLO	-1946,786	-30,976	-3,263	-2,8579	20,3223
23	0	CFU-SISMO1	-1625,529	-0,589	1,965	4,3178	15,1833
23	1,75	CFU-SISMO1	-1618,966	-0,589	1,965	4,9261	18,0929
23	3,5	CFU-SISMO1	-1612,404	-0,589	1,965	10,8535	68,0283
23	0	CFU-SISMO1	-1963,178	-29,228	-3,406	-1,1204	-34,3672
23	1,75	CFU-SISMO1	-1956,616	-29,228	-3,406	0,7935	14,9031
23	3,5	CFU-SISMO1	-1950,053	-29,228	-3,406	-2,6117	17,1476
23	0	CFU-SISMO2+SOLO	-1624,691	-19,38	-2,772	-3,1379	-16,8853
23	1,75	CFU-SISMO2+SOLO	-1618,128	-19,38	-2,772	3,4012	17,8237
23	3,5	CFU-SISMO2+SOLO	-1611,566	-19,38	-2,772	12,1822	88,6319
23	0	CFU-SISMO2+SOLO	-1875,427	-40,779	-5,043	-5,5374	-54,1172
23	1,75	CFU-SISMO2+SOLO	-1868,864	-40,779	-5,043	1,601	16,4505
23	3,5	CFU-SISMO2+SOLO	-1862,302	-40,779	-5,043	6,4974	50,9189
23	0	CFU-SISMO2	-1668,985	-4,209	0,415	2,7984	9,024
23	1,75	CFU-SISMO2	-1662,423	-4,209	0,415	3,7599	17,1846
23	3,5	CFU-SISMO2	-1655,86	-4,209	0,415	6,9633	61,4445
23	0	CFU-SISMO2	-1919,722	-25,608	-1,856	0,3989	-28,2079
23	1,75	CFU-SISMO2	-1913,159	-25,608	-1,856	1,9597	15,8114
23	3,5	CFU-SISMO2	-1906,597	-25,608	-1,856	1,2785	23,7315
26	0	CFU-SC+SOLO	-439,557	-52,551	-69,203	-126,2544	-95,2556
26	1,65	CFU-SC+SOLO	-431,204	-52,551	-69,203	-12,0687	-8,5461
26	3,3	CFU-SC+SOLO	-422,851	-52,551	-69,203	102,1171	78,1635
26	0	CFU-SC	-439,611	-52,676	-69,265	-126,4426	-95,5189
26	1,65	CFU-SC	-431,258	-52,676	-69,265	-12,1554	-8,6033
26	3,3	CFU-SC	-422,905	-52,676	-69,265	102,1317	78,3124
26	0	CFU-SISMO1+SOLO	-283,381	16,459	-8,561	-17,9763	26,8903
26	1,65	CFU-SISMO1+SOLO	-277,194	16,459	-8,561	-3,646	-0,2648
26	3,3	CFU-SISMO1+SOLO	-271,006	16,459	-8,561	122,1356	128,8555
26	0	CFU-SISMO1+SOLO	-319,331	-85,042	-80,345	-143,0279	-151,7831
26	1,65	CFU-SISMO1+SOLO	-313,143	-85,042	-80,345	-10,6634	-11,4661
26	3,3	CFU-SISMO1+SOLO	-306,956	-85,042	-80,345	10,2498	-27,4246
26	0	CFU-SISMO1	-283,421	16,366	-8,606	-18,1157	26,6952
26	1,65	CFU-SISMO1	-277,233	16,366	-8,606	-3,7103	-0,3072
26	3,3	CFU-SISMO1	-271,046	16,366	-8,606	122,1464	128,9658

26	0	CFU-SISMO1	-319,371	-85,134	-80,391	-143,1673	-151,9781
26	1,65	CFU-SISMO1	-313,183	-85,134	-80,391	-10,7276	-11,5085
26	3,3	CFU-SISMO1	-306,996	-85,134	-80,391	10,2607	-27,3143
26	0	CFU-SISMO2+SOLO	-288,425	2,84	-28,037	-51,2953	2,8924
26	1,65	CFU-SISMO2+SOLO	-282,237	2,84	-28,037	-4,769	-1,7927
26	3,3	CFU-SISMO2+SOLO	-276,05	2,84	-28,037	89,721	109,8659
26	0	CFU-SISMO2+SOLO	-314,89	-72,707	-59,393	-106,316	-130,0685
26	1,65	CFU-SISMO2+SOLO	-308,702	-72,707	-59,393	-8,5823	-10,1025
26	3,3	CFU-SISMO2+SOLO	-302,515	-72,707	-59,393	41,1878	-6,4801
26	0	CFU-SISMO2	-288,163	3,39	-28,82	-53,1311	3,839
26	1,65	CFU-SISMO2	-281,976	3,39	-28,82	-5,3123	-1,7529
26	3,3	CFU-SISMO2	-275,788	3,39	-28,82	90,4701	108,9988
26	0	CFU-SISMO2	-314,628	-72,158	-60,177	-108,1518	-129,1219
26	1,65	CFU-SISMO2	-308,441	-72,158	-60,177	-9,1256	-10,0628
26	3,3	CFU-SISMO2	-302,253	-72,158	-60,177	41,937	-7,3473
27	0	CFU-SC+SOLO	-2553,627	38,038	1,873	5,1397	41,6276
27	1,75	CFU-SC+SOLO	-2544,768	38,038	1,873	1,8623	-24,9395
27	3,5	CFU-SC+SOLO	-2535,909	38,038	1,873	-1,4152	-91,5067
27	0	CFU-SC	-2549,379	39,824	1,403	4,3977	45,0992
27	1,75	CFU-SC	-2540,52	39,824	1,403	1,9425	-24,5929
27	3,5	CFU-SC	-2531,66	39,824	1,403	-0,5127	-94,2849
27	0	CFU-SISMO1+SOLO	-1454,89	35,509	2,284	4,4964	47,7812
27	1,75	CFU-SISMO1+SOLO	-1448,327	35,509	2,284	1,8039	-14,1154
27	3,5	CFU-SISMO1+SOLO	-1441,765	35,509	2,284	-0,3879	-34,8024
27	0	CFU-SISMO1+SOLO	-1859,099	10,625	1,248	3,9408	2,3587
27	1,75	CFU-SISMO1+SOLO	-1852,537	10,625	1,248	0,453	-16,4785
27	3,5	CFU-SISMO1+SOLO	-1845,974	10,625	1,248	-3,5356	-76,5254
27	0	CFU-SISMO1	-1451,743	36,832	1,935	3,9467	50,3527
27	1,75	CFU-SISMO1	-1445,18	36,832	1,935	1,8633	-13,8586
27	3,5	CFU-SISMO1	-1438,618	36,832	1,935	0,2806	-36,8604
27	0	CFU-SISMO1	-1855,952	11,947	0,9	3,3911	4,9303
27	1,75	CFU-SISMO1	-1849,39	11,947	0,9	0,5124	-16,2217
27	3,5	CFU-SISMO1	-1842,827	11,947	0,9	-2,8671	-78,5833
27	0	CFU-SISMO2+SOLO	-1525,676	33,492	-1,052	-1,0393	43,4166
27	1,75	CFU-SISMO2+SOLO	-1519,114	33,492	-1,052	1,3199	-15,1277
27	3,5	CFU-SISMO2+SOLO	-1512,551	33,492	-1,052	3,9931	-42,5556
27	0	CFU-SISMO2+SOLO	-1779,637	14,797	-1,535	-1,4248	9,2289
27	1,75	CFU-SISMO2+SOLO	-1773,075	14,797	-1,535	0,7445	-16,7337
27	3,5	CFU-SISMO2+SOLO	-1766,512	14,797	-1,535	2,5998	-73,8128
27	0	CFU-SISMO2	-1526,867	33,737	1,659	3,8617	44,7353
27	1,75	CFU-SISMO2	-1520,305	33,737	1,659	1,4755	-14,2372
27	3,5	CFU-SISMO2	-1513,742	33,737	1,659	-0,5966	-42,0932
27	0	CFU-SISMO2	-1780,828	15,042	1,176	3,4762	10,5477
27	1,75	CFU-SISMO2	-1774,266	15,042	1,176	0,9001	-15,8432
27	3,5	CFU-SISMO2	-1767,703	15,042	1,176	-1,9899	-73,3505

28	0	CFU-SC+SOLO	-1404,714	25,367	-9,159	-20,6775	81,9257
28	3,05	CFU-SC+SOLO	-1389,274	25,367	-9,159	7,2582	4,5571
28	6,1	CFU-SC+SOLO	-1373,833	25,367	-9,159	35,1938	-72,8116
28	0	CFU-SC	-1403,925	25,201	-9,109	-20,567	81,2098
28	3,05	CFU-SC	-1388,484	25,201	-9,109	7,2143	4,3472
28	6,1	CFU-SC	-1373,043	25,201	-9,109	34,9956	-72,5154
28	0	CFU-SISMO1+SOLO	-835,628	48,802	17,575	64,2134	151,3615
28	3,05	CFU-SISMO1+SOLO	-824,191	48,802	17,575	10,7348	2,562
28	6,1	CFU-SISMO1+SOLO	-812,753	48,802	17,575	89,0362	49,5218
28	0	CFU-SISMO1+SOLO	-1055,571	-15,638	-29,51	-90,9955	-45,873
28	3,05	CFU-SISMO1+SOLO	-1044,133	-15,638	-29,51	-1,1156	1,7775
28	6,1	CFU-SISMO1+SOLO	-1032,696	-15,638	-29,51	-43,0156	-146,3311
28	0	CFU-SISMO1	-835,043	48,679	17,612	64,2953	150,8312
28	3,05	CFU-SISMO1	-823,606	48,679	17,612	10,7023	2,4065
28	6,1	CFU-SISMO1	-812,168	48,679	17,612	88,8894	49,7411
28	0	CFU-SISMO1	-1054,986	-15,761	-29,472	-90,9137	-46,4033
28	3,05	CFU-SISMO1	-1043,548	-15,761	-29,472	-1,1481	1,6221
28	6,1	CFU-SISMO1	-1032,111	-15,761	-29,472	-43,1625	-146,1118
28	0	CFU-SISMO2+SOLO	-884,261	38,85	2,846	15,9292	121,2777
28	3,05	CFU-SISMO2+SOLO	-872,823	38,85	2,846	7,4294	2,8049
28	6,1	CFU-SISMO2+SOLO	-861,386	38,85	2,846	54,5498	31,7218
28	0	CFU-SISMO2+SOLO	-1014,129	-9,655	-17,06	-49,5494	-27,1728
28	3,05	CFU-SISMO2+SOLO	-1002,692	-9,655	-17,06	2,3021	2,2553
28	6,1	CFU-SISMO2+SOLO	-991,254	-9,655	-17,06	-1,4666	-115,7065
28	0	CFU-SISMO2	-880,08	40,711	4,023	19,4301	126,4392
28	3,05	CFU-SISMO2	-868,643	40,711	4,023	7,3408	2,2891
28	6,1	CFU-SISMO2	-857,205	40,711	4,023	50,8716	25,5288
28	0	CFU-SISMO2	-1009,949	-7,793	-15,883	-46,0485	-22,0113
28	3,05	CFU-SISMO2	-998,511	-7,793	-15,883	2,2135	1,7395
28	6,1	CFU-SISMO2	-987,074	-7,793	-15,883	-5,1447	-121,8995
30	0	CFU-SC+SOLO	-341,274	26,499	-59,742	-102,1721	48,4183
30	1,65	CFU-SC+SOLO	-332,921	26,499	-59,742	-3,5981	4,6954
30	3,3	CFU-SC+SOLO	-324,568	26,499	-59,742	94,9758	-39,0276
30	0	CFU-SC	-339,994	26,534	-59,911	-102,3559	48,4833
30	1,65	CFU-SC	-331,641	26,534	-59,911	-3,5032	4,7015
30	3,3	CFU-SC	-323,288	26,534	-59,911	95,3495	-39,0803
30	0	CFU-SISMO1+SOLO	-218,292	76,713	15,998	21,7268	137,9829
30	1,65	CFU-SISMO1+SOLO	-212,104	76,713	15,998	0,9482	11,4191
30	3,3	CFU-SISMO1+SOLO	-205,917	76,713	15,998	152,0316	61,9685
30	0	CFU-SISMO1+SOLO	-258,018	-40,297	-92,042	-151,7596	-71,0134
30	1,65	CFU-SISMO1+SOLO	-251,831	-40,297	-92,042	-5,5084	-4,5357
30	3,3	CFU-SISMO1+SOLO	-245,643	-40,297	-92,042	-31,1193	-115,1713
30	0	CFU-SISMO1	-217,344	76,739	15,873	21,5906	138,031
30	1,65	CFU-SISMO1	-211,156	76,739	15,873	1,0185	11,4236
30	3,3	CFU-SISMO1	-204,969	76,739	15,873	152,3083	61,9294

30	0	CFU-SISMO1	-257,071	-40,27	-92,167	-151,8957	-70,9652
30	1,65	CFU-SISMO1	-250,883	-40,27	-92,167	-5,4381	-4,5312
30	3,3	CFU-SISMO1	-244,696	-40,27	-92,167	-30,8425	-115,2104
30	0	CFU-SISMO2+SOLO	-230,201	60,578	-13,762	-25,5868	109,1141
30	1,65	CFU-SISMO2+SOLO	-224,014	60,578	-13,762	-0,3857	9,1641
30	3,3	CFU-SISMO2+SOLO	-217,826	60,578	-13,762	98,8584	40,566
30	0	CFU-SISMO2+SOLO	-247,1	-26,254	-60,782	-101,791	-46,072
30	1,65	CFU-SISMO2+SOLO	-240,912	-26,254	-60,782	-3,9945	-2,7569
30	3,3	CFU-SISMO2+SOLO	-234,725	-26,254	-60,782	19,7589	-90,794
30	0	CFU-SISMO2	-228,758	61,65	-14,638	-27,0504	111,126
30	1,65	CFU-SISMO2	-222,57	61,65	-14,638	-0,4054	9,4067
30	3,3	CFU-SISMO2	-216,383	61,65	-14,638	100,2827	39,0395
30	0	CFU-SISMO2	-245,657	-25,182	-61,657	-103,2547	-44,0601
30	1,65	CFU-SISMO2	-239,469	-25,182	-61,657	-4,0142	-2,5143
30	3,3	CFU-SISMO2	-233,282	-25,182	-61,657	21,1832	-92,3205
31	0	CFU-SC+SOLO	-954,933	-190,467	53,949	34,3634	-257,3337
31	0,8	CFU-SC+SOLO	-944,133	-190,467	53,949	-8,7958	-104,9599
31	0,8	CFU-SC+SOLO	-871,349	-114,789	27,331	10,0423	-73,5972
31	1,75	CFU-SC+SOLO	-858,524	-114,789	27,331	-15,9217	35,452
31	1,75	CFU-SC+SOLO	-771,141	-46,492	35,973	14,1571	52,196
31	2,4	CFU-SC+SOLO	-762,366	-46,492	35,973	-9,2251	82,4156
31	2,4	CFU-SC+SOLO	-634,066	-28,727	33,991	12,7429	90,8707
31	3,5	CFU-SC+SOLO	-619,216	-28,727	33,991	-24,6477	122,4706
31	0	CFU-SC	-943,33	-69,941	48,656	31,0231	-138,0882
31	0,8	CFU-SC	-932,53	-69,941	48,656	-7,9013	-82,1352
31	0,8	CFU-SC	-863,647	-61,658	24,678	9,0752	-68,5964
31	1,75	CFU-SC	-850,822	-61,658	24,678	-14,3685	-10,0211
31	1,75	CFU-SC	-767,908	-51,319	32,238	12,7727	2,931
31	2,4	CFU-SC	-759,133	-51,319	32,238	-8,1822	36,2886
31	2,4	CFU-SC	-636,333	-70,578	30,962	11,4812	48,8835
31	3,5	CFU-SC	-621,483	-70,578	30,962	-22,577	126,5193
31	0	CFU-SISMO1+SOLO	-434,252	-117,042	55,231	35,4017	-129,4909
31	0,8	CFU-SISMO1+SOLO	-426,252	-117,042	55,231	-3,7558	1,059
31	0,8	CFU-SISMO1+SOLO	-360,352	-49,603	31,9	13,1554	30,9028
31	1,75	CFU-SISMO1+SOLO	-350,852	-49,603	31,9	-6,1898	143,5515
31	1,75	CFU-SISMO1+SOLO	-305,373	4,695	67,081	34,8273	165,0926
31	2,4	CFU-SISMO1+SOLO	-298,873	4,695	67,081	42,1975	211,6752
31	2,4	CFU-SISMO1+SOLO	-206,206	60,001	117,193	39,6119	229,2071
31	3,5	CFU-SISMO1+SOLO	-195,206	60,001	117,193	115,5882	337,498
31	0	CFU-SISMO1+SOLO	-921,661	-163,391	24,408	15,2803	-249,6176
31	0,8	CFU-SISMO1+SOLO	-913,661	-163,391	24,408	-9,2737	-155,8214
31	0,8	CFU-SISMO1+SOLO	-872,517	-118,647	8,46	1,626	-139,6129
31	1,75	CFU-SISMO1+SOLO	-863,017	-118,647	8,46	-17,371	-92,4241
31	1,75	CFU-SISMO1+SOLO	-779,938	-71,691	-13,248	-14,4858	-89,6116
31	2,4	CFU-SISMO1+SOLO	-773,438	-71,691	-13,248	-56,8473	-92,6463

31	2,4	CFU-SISMO1+SOLO	-676,419	-98,46	-69,606	-20,5583	-98,1718
31	3,5	CFU-SISMO1+SOLO	-665,419	-98,46	-69,606	-148,8801	-164,1585
31	0	CFU-SISMO1	-425,658	-27,764	51,31	32,9275	-41,1608
31	0,8	CFU-SISMO1	-417,658	-27,764	51,31	-3,0932	17,9662
31	0,8	CFU-SISMO1	-354,647	-10,247	29,935	12,439	34,6071
31	1,75	CFU-SISMO1	-345,147	-10,247	29,935	-5,0393	109,8677
31	1,75	CFU-SISMO1	-302,978	1,119	64,315	33,8018	128,6001
31	2,4	CFU-SISMO1	-296,478	1,119	64,315	42,97	177,5071
31	2,4	CFU-SISMO1	-207,886	29,001	114,949	38,6773	198,1055
31	3,5	CFU-SISMO1	-196,886	29,001	114,949	117,122	340,4971
31	0	CFU-SISMO1	-913,066	-74,112	20,487	12,806	-161,2876
31	0,8	CFU-SISMO1	-905,066	-74,112	20,487	-8,6111	-138,9142
31	0,8	CFU-SISMO1	-866,811	-79,292	6,495	0,9097	-135,9086
31	1,75	CFU-SISMO1	-857,311	-79,292	6,495	-16,2204	-126,1079
31	1,75	CFU-SISMO1	-777,543	-75,267	-16,014	-15,5113	-126,1041
31	2,4	CFU-SISMO1	-771,043	-75,267	-16,014	-56,0748	-126,8145
31	2,4	CFU-SISMO1	-678,098	-129,46	-71,85	-21,4929	-129,2734
31	3,5	CFU-SISMO1	-667,098	-129,46	-71,85	-147,3462	-161,1595
31	0	CFU-SISMO2+SOLO	-222,379	-74,602	15,52	10,0467	-44,8133
31	0,8	CFU-SISMO2+SOLO	-214,379	-74,602	15,52	1,4512	42,5862
31	0,8	CFU-SISMO2+SOLO	-192,91	-16,581	8,886	3,903	61,6842
31	1,75	CFU-SISMO2+SOLO	-183,41	-16,581	8,886	2,6616	126,7009
31	1,75	CFU-SISMO2+SOLO	-169,943	28,797	18,781	13,6713	137,4477
31	2,4	CFU-SISMO2+SOLO	-163,443	28,797	18,781	23,6343	156,0599
31	2,4	CFU-SISMO2+SOLO	-144,103	82,586	51,064	12,7622	162,7126
31	3,5	CFU-SISMO2+SOLO	-133,103	82,586	51,064	42,8273	202,9971
31	0	CFU-SISMO2+SOLO	-487,483	-109,406	-7,572	-4,7237	-135,5377
31	0,8	CFU-SISMO2+SOLO	-479,483	-109,406	-7,572	-2,4869	-75,731
31	0,8	CFU-SISMO2+SOLO	-476,238	-68,492	-4,968	-2,1662	-66,8819
31	1,75	CFU-SISMO2+SOLO	-466,738	-68,492	-4,968	-4,6474	-51,0792
31	1,75	CFU-SISMO2+SOLO	-455,579	-28,652	-17,814	-7,5966	-54,4182
31	2,4	CFU-SISMO2+SOLO	-449,079	-28,652	-17,814	-18,1883	-73,1246
31	2,4	CFU-SISMO2+SOLO	-450,839	-36,629	-28,054	-13,0263	-83,8164
31	3,5	CFU-SISMO2+SOLO	-439,839	-36,629	-28,054	-68,402	-174,6541
31	0	CFU-SISMO2	-536,81	-33,536	47,445	30,252	-55,862
31	0,8	CFU-SISMO2	-528,81	-33,536	47,445	-3,8831	-1,3154
31	0,8	CFU-SISMO2	-469,065	-18,814	25,142	9,709	13,6323
31	1,75	CFU-SISMO2	-459,565	-18,814	25,142	-6,9753	80,7699
31	1,75	CFU-SISMO2	-397,443	-8,35	42,448	19,7793	97,1809
31	2,4	CFU-SISMO2	-390,943	-8,35	42,448	14,3589	139,9386
31	2,4	CFU-SISMO2	-289,623	9,378	61,108	21,4865	157,6805
31	3,5	CFU-SISMO2	-278,623	9,378	61,108	40,5026	278,4944
31	0	CFU-SISMO2	-801,914	-68,34	24,352	15,4815	-146,5864
31	0,8	CFU-SISMO2	-793,914	-68,34	24,352	-7,8212	-119,6325
31	0,8	CFU-SISMO2	-752,393	-70,724	11,288	3,6397	-114,9338

31	1,75	CFU-SISMO2	-742,893	-70,724	11,288	-14,2844	-97,0101
31	1,75	CFU-SISMO2	-683,079	-65,799	5,853	-1,4887	-94,685
31	2,4	CFU-SISMO2	-676,579	-65,799	5,853	-27,4637	-89,2459
31	2,4	CFU-SISMO2	-596,36	-109,837	-18,009	-4,302	-88,8485
31	3,5	CFU-SISMO2	-585,36	-109,837	-18,009	-70,7268	-99,1568
32	0	CFU-SC+SOLO	-499,83	36,072	-6,97	-9,6066	88,8116
32	3,05	CFU-SC+SOLO	-458,655	36,072	-6,97	11,6507	-21,2081
32	6,1	CFU-SC+SOLO	-417,48	36,072	-6,97	32,9081	-131,2279
32	0	CFU-SC	-499,628	37,555	-6,656	-8,5275	95,9053
32	3,05	CFU-SC	-458,453	37,555	-6,656	11,7719	-18,6376
32	6,1	CFU-SC	-417,278	37,555	-6,656	32,0712	-133,1805
32	0	CFU-SISMO1+SOLO	-54,338	175,789	96,327	325,1441	575,763
32	3,05	CFU-SISMO1+SOLO	-23,838	175,789	96,327	31,5179	43,026
32	6,1	CFU-SISMO1+SOLO	6,662	175,789	96,327	302,8115	310,1663
32	0	CFU-SISMO1+SOLO	-621,299	-122,445	-104,468	-334,4691	-437,6574
32	3,05	CFU-SISMO1+SOLO	-590,799	-122,445	-104,468	-16,015	-67,6178
32	6,1	CFU-SISMO1+SOLO	-560,299	-122,445	-104,468	-262,4809	-497,4556
32	0	CFU-SISMO1	-54,188	176,887	96,56	325,9435	581,0177
32	3,05	CFU-SISMO1	-23,688	176,887	96,56	31,6076	44,9301
32	6,1	CFU-SISMO1	6,812	176,887	96,56	302,1916	308,7199
32	0	CFU-SISMO1	-621,15	-121,347	-104,235	-333,6697	-432,4028
32	3,05	CFU-SISMO1	-590,65	-121,347	-104,235	-15,9253	-65,7137
32	6,1	CFU-SISMO1	-560,15	-121,347	-104,235	-263,1008	-498,902
32	0	CFU-SISMO2+SOLO	-186,011	117,705	32,318	116,5325	373,1384
32	3,05	CFU-SISMO2+SOLO	-155,511	117,705	32,318	18,3005	15,1749
32	6,1	CFU-SISMO2+SOLO	-125,011	117,705	32,318	158,293	258,424
32	0	CFU-SISMO2+SOLO	-481,538	-106,074	-52,406	-161,4419	-388,9038
32	3,05	CFU-SISMO2+SOLO	-451,038	-106,074	-52,406	-1,9395	-66,4139
32	6,1	CFU-SISMO2+SOLO	-420,538	-106,074	-52,406	-80,6615	-345,1365
32	0	CFU-SISMO2	-189,905	139,66	38,525	135,1241	455,3285
32	3,05	CFU-SISMO2	-159,405	139,66	38,525	17,9611	30,4026
32	6,1	CFU-SISMO2	-128,905	139,66	38,525	139,0226	206,6892
32	0	CFU-SISMO2	-485,433	-84,119	-46,199	-142,8503	-306,7136
32	3,05	CFU-SISMO2	-454,933	-84,119	-46,199	-2,2788	-51,1862
32	6,1	CFU-SISMO2	-424,433	-84,119	-46,199	-99,9318	-396,8713
34	0	CFU-SC+SOLO	-92,374	-40,589	-13,654	-66,6206	-151,148
34	1,65	CFU-SC+SOLO	-70,099	-40,589	-13,654	-44,0911	-84,1762
34	3,3	CFU-SC+SOLO	-47,824	-40,589	-13,654	-21,5617	-17,2044
34	0	CFU-SC	-92,162	-41,118	-13,717	-66,863	-152,687
34	1,65	CFU-SC	-69,887	-41,118	-13,717	-44,2297	-84,8422
34	3,3	CFU-SC	-47,612	-41,118	-13,717	-21,5964	-16,9974
34	0	CFU-SISMO1+SOLO	-48,717	19,453	107,183	181,6043	15,8778
34	1,65	CFU-SISMO1+SOLO	-32,217	19,453	107,183	4,9904	-4,2347
34	3,3	CFU-SISMO1+SOLO	-15,717	19,453	107,183	142,826	44,6264
34	0	CFU-SISMO1+SOLO	-89,941	-73,211	-124,495	-268,1091	-221,9667

34	1,65	CFU-SISMO1+SOLO	-73,441	-73,211	-124,495	-62,93	-113,1538
34	3,3	CFU-SISMO1+SOLO	-56,941	-73,211	-124,495	-172,2004	-73,3143
34	0	CFU-SISMO1	-48,56	19,061	107,136	181,4248	14,7378
34	1,65	CFU-SISMO1	-32,06	19,061	107,136	4,8878	-4,728
34	3,3	CFU-SISMO1	-15,56	19,061	107,136	142,8003	44,7797
34	0	CFU-SISMO1	-89,784	-73,602	-124,541	-268,2887	-223,1067
34	1,65	CFU-SISMO1	-73,284	-73,602	-124,541	-63,0327	-113,6471
34	3,3	CFU-SISMO1	-56,784	-73,602	-124,541	-172,2261	-73,1609
34	0	CFU-SISMO2+SOLO	-54,452	5,85	45,054	64,1967	-21,278
34	1,65	CFU-SISMO2+SOLO	-37,952	5,85	45,054	-9,7076	-17,2944
34	3,3	CFU-SISMO2+SOLO	-21,452	5,85	45,054	50,9405	29,0998
34	0	CFU-SISMO2+SOLO	-84,112	-43,759	-56,03	-134,1633	-131,9024
34	1,65	CFU-SISMO2+SOLO	-67,612	-43,759	-56,03	-42,1485	-73,3367
34	3,3	CFU-SISMO2+SOLO	-51,112	-43,759	-56,03	-84,6861	-57,1816
34	0	CFU-SISMO2	-54,342	-2,466	41,839	55,7481	-48,8722
34	1,65	CFU-SISMO2	-37,842	-2,466	41,839	-12,852	-31,1664
34	3,3	CFU-SISMO2	-21,342	-2,466	41,839	53,1004	28,9501
34	0	CFU-SISMO2	-84,002	-52,076	-59,245	-142,612	-159,4967
34	1,65	CFU-SISMO2	-67,502	-52,076	-59,245	-45,2929	-87,2087
34	3,3	CFU-SISMO2	-51,002	-52,076	-59,245	-82,5263	-57,3313
35	0	CFU-SC+SOLO	-1357,842	140,639	27,347	19,6693	267,4847
35	0,9	CFU-SC+SOLO	-1345,692	140,639	27,347	-4,9433	140,9098
35	0,9	CFU-SC+SOLO	-1262,993	80,379	11,52	3,8087	128,843
35	1,75	CFU-SC+SOLO	-1251,518	80,379	11,52	-5,9836	60,5207
35	1,8	CFU-SC+SOLO	-1250,843	80,379	11,52	-6,5596	56,5017
35	1,8	CFU-SC+SOLO	-1122,882	63,919	14,849	5,6198	48,1231
35	2,65	CFU-SC+SOLO	-1111,407	63,919	14,849	-7,0019	-6,2077
35	2,65	CFU-SC+SOLO	-964,789	102,372	5,749	9,1918	-15,1288
35	3,5	CFU-SC+SOLO	-953,314	102,372	5,749	4,3054	-102,1448
35	0	CFU-SC	-1355,962	117,965	27,19	19,5413	270,1444
35	0,9	CFU-SC	-1343,812	117,965	27,19	-4,9301	163,9757
35	0,9	CFU-SC	-1261,607	83,938	11,433	3,8308	153,0668
35	1,75	CFU-SC	-1250,132	83,938	11,433	-5,8874	81,7198
35	1,8	CFU-SC	-1249,457	83,938	11,433	-6,4591	77,5229
35	1,8	CFU-SC	-1122,115	82,226	14,851	5,5487	67,6716
35	2,65	CFU-SC	-1110,64	82,226	14,851	-7,0745	-2,2209
35	2,65	CFU-SC	-964,77	122,632	5,31	9,3182	-13,5956
35	3,5	CFU-SC	-953,295	122,632	5,31	4,805	-117,833
35	0	CFU-SISMO1+SOLO	-869,448	131,53	36,142	25,1918	279,1389
35	0,9	CFU-SISMO1+SOLO	-860,448	131,53	36,142	0,195	207,9055
35	0,9	CFU-SISMO1+SOLO	-797,19	98,851	14,786	6,2167	202,9436
35	1,75	CFU-SISMO1+SOLO	-788,69	98,851	14,786	-1,6435	184,5084
35	1,8	CFU-SISMO1+SOLO	-788,19	98,851	14,786	-1,8118	183,4248
35	1,8	CFU-SISMO1+SOLO	-690,333	101,492	23,95	12,8753	182,745
35	2,65	CFU-SISMO1+SOLO	-681,833	101,492	23,95	13,1138	189,1276

35	2,65	CFU-SISMO1+SOLO	-559,393	171,763	166,139	20,6704	191,2295
35	3,5	CFU-SISMO1+SOLO	-550,893	171,763	166,139	152,7187	217,5631
35	0	CFU-SISMO1+SOLO	-1032,35	78,937	4,315	3,9073	122,7128
35	0,9	CFU-SISMO1+SOLO	-1023,35	78,937	4,315	-7,507	4,5259
35	0,9	CFU-SISMO1+SOLO	-964,671	21,626	2,262	-0,7112	-8,5883
35	1,75	CFU-SISMO1+SOLO	-956,171	21,626	2,262	-7,3416	-92,5586
35	1,8	CFU-SISMO1+SOLO	-955,671	21,626	2,262	-8,0258	-97,4988
35	1,8	CFU-SISMO1+SOLO	-865,877	-7,527	-2,467	-4,4043	-109,3025
35	2,65	CFU-SISMO1+SOLO	-857,377	-7,527	-2,467	-22,9032	-195,5551
35	2,65	CFU-SISMO1+SOLO	-763,968	-31,089	-155,659	-7,5211	-210,4696
35	3,5	CFU-SISMO1+SOLO	-755,468	-31,089	-155,659	-148,4775	-356,3757
35	0	CFU-SISMO1	-868,056	114,735	36,026	25,0969	281,1091
35	0,9	CFU-SISMO1	-859,056	114,735	36,026	0,2048	224,9914
35	0,9	CFU-SISMO1	-796,163	101,487	14,721	6,233	220,8872
35	1,75	CFU-SISMO1	-787,663	101,487	14,721	-1,5723	200,2115
35	1,8	CFU-SISMO1	-787,163	101,487	14,721	-1,7373	198,996
35	1,8	CFU-SISMO1	-689,765	115,053	23,951	12,8226	197,2253
35	2,65	CFU-SISMO1	-681,265	115,053	23,951	13,06	192,0807
35	2,65	CFU-SISMO1	-559,379	186,771	165,814	20,764	192,3652
35	3,5	CFU-SISMO1	-550,879	186,771	165,814	153,0888	205,9421
35	0	CFU-SISMO1	-1030,958	62,142	4,198	3,8124	124,683
35	0,9	CFU-SISMO1	-1021,958	62,142	4,198	-7,4972	21,6118
35	0,9	CFU-SISMO1	-963,644	24,261	2,197	-0,6949	9,3553
35	1,75	CFU-SISMO1	-955,144	24,261	2,197	-7,2704	-76,8555
35	1,8	CFU-SISMO1	-954,644	24,261	2,197	-7,9513	-81,9275
35	1,8	CFU-SISMO1	-865,31	6,034	-2,466	-4,457	-94,8221
35	2,65	CFU-SISMO1	-856,81	6,034	-2,466	-22,957	-192,6019
35	2,65	CFU-SISMO1	-763,954	-16,081	-155,984	-7,4274	-209,3339
35	3,5	CFU-SISMO1	-755,454	-16,081	-155,984	-148,1074	-367,9967
35	0	CFU-SISMO2+SOLO	-586,073	19,745	10,472	7,371	33,0726
35	0,9	CFU-SISMO2+SOLO	-577,073	19,745	10,472	2,2559	50,7261
35	0,9	CFU-SISMO2+SOLO	-564,505	13,215	4,321	1,9379	54,6384
35	1,75	CFU-SISMO2+SOLO	-556,005	13,215	4,321	2,2067	92,7534
35	1,8	CFU-SISMO2+SOLO	-555,505	13,215	4,321	2,3917	94,996
35	1,8	CFU-SISMO2+SOLO	-534,384	22,391	7,957	3,8888	101,4604
35	2,65	CFU-SISMO2+SOLO	-525,884	22,391	7,957	6,6356	152,1776
35	2,65	CFU-SISMO2+SOLO	-500,182	90,918	62,574	6,967	159,9144
35	3,5	CFU-SISMO2+SOLO	-491,682	90,918	62,574	68,6839	212,4615
35	0	CFU-SISMO2+SOLO	-658,786	-19,737	-10,214	-7,0053	-84,9735
35	0,9	CFU-SISMO2+SOLO	-649,786	-19,737	-10,214	-2,1221	-102,6341
35	0,9	CFU-SISMO2+SOLO	-642,946	-44,878	-3,978	-1,5309	-104,856
35	1,75	CFU-SISMO2+SOLO	-634,446	-44,878	-3,978	-2,0915	-116,0584
35	1,8	CFU-SISMO2+SOLO	-633,946	-44,878	-3,978	-2,2937	-116,7178
35	1,8	CFU-SISMO2+SOLO	-622,207	-59,678	-5,866	-4,3085	-118,6267
35	2,65	CFU-SISMO2+SOLO	-613,707	-59,678	-5,866	-8,8334	-137,6498

35	2,65	CFU-SISMO2+SOLO	-608,25	-61,847	-73,022	-5,1714	-142,7267
35	3,5	CFU-SISMO2+SOLO	-599,75	-61,847	-73,022	-58,0073	-219,9839
35	0	CFU-SISMO2	-913,15	108,179	30,455	21,6428	261,9191
35	0,9	CFU-SISMO2	-904,15	108,179	30,455	-1,4572	199,9817
35	0,9	CFU-SISMO2	-840,683	91,921	12,609	4,5035	194,8685
35	1,75	CFU-SISMO2	-832,183	91,921	12,609	-2,2722	166,0839
35	1,8	CFU-SISMO2	-831,683	91,921	12,609	-2,5016	164,3911
35	1,8	CFU-SISMO2	-733,626	101,579	17,654	8,2814	161,2451
35	2,65	CFU-SISMO2	-725,126	101,579	17,654	2,786	144,6531
35	2,65	CFU-SISMO2	-607,632	161,727	72,713	12,7375	142,8362
35	3,5	CFU-SISMO2	-599,132	161,727	72,713	65,8363	135,1954
35	0	CFU-SISMO2	-985,863	68,697	9,769	7,2665	143,873
35	0,9	CFU-SISMO2	-976,863	68,697	9,769	-5,8352	46,6215
35	0,9	CFU-SISMO2	-919,124	33,828	4,31	1,0347	35,3741
35	1,75	CFU-SISMO2	-910,624	33,828	4,31	-6,5704	-42,7279
35	1,8	CFU-SISMO2	-910,124	33,828	4,31	-7,187	-47,3226
35	1,8	CFU-SISMO2	-821,449	19,509	3,831	0,0842	-58,842
35	2,65	CFU-SISMO2	-812,949	19,509	3,831	-12,683	-145,1743
35	2,65	CFU-SISMO2	-715,7	8,963	-62,883	0,5991	-159,8049
35	3,5	CFU-SISMO2	-707,2	8,963	-62,883	-60,8549	-297,25
36	0	CFU-SC+SOLO	-756,836	-60,024	10,608	17,8687	-159,4724
36	3,05	CFU-SC+SOLO	-715,661	-60,024	10,608	-14,4843	23,6009
36	6,1	CFU-SC+SOLO	-674,486	-60,024	10,608	-46,8373	206,6742
36	0	CFU-SC	-756,879	-63,041	10,756	18,359	-176,6376
36	3,05	CFU-SC	-715,704	-63,041	10,756	-14,4454	15,637
36	6,1	CFU-SC	-674,529	-63,041	10,756	-47,2498	207,9116
36	0	CFU-SISMO1+SOLO	-398,36	32,659	118,802	361,4253	225,1314
36	3,05	CFU-SISMO1+SOLO	-367,86	32,659	118,802	-0,8847	125,5296
36	6,1	CFU-SISMO1+SOLO	-337,36	32,659	118,802	298,1164	233,2841
36	0	CFU-SISMO1+SOLO	-627,403	-109,915	-103,792	-335,0192	-437,2156
36	3,05	CFU-SISMO1+SOLO	-596,903	-109,915	-103,792	-18,487	-101,985
36	6,1	CFU-SISMO1+SOLO	-566,403	-109,915	-103,792	-363,2658	25,8891
36	0	CFU-SISMO1	-398,392	30,425	118,911	361,7885	212,4165
36	3,05	CFU-SISMO1	-367,892	30,425	118,911	-0,856	119,6303
36	6,1	CFU-SISMO1	-337,392	30,425	118,911	297,8108	234,2006
36	0	CFU-SISMO1	-627,435	-112,149	-103,683	-334,6561	-449,9306
36	3,05	CFU-SISMO1	-596,935	-112,149	-103,683	-18,4582	-107,8842
36	6,1	CFU-SISMO1	-566,435	-112,149	-103,683	-363,5714	26,8056
36	0	CFU-SISMO2+SOLO	-452,69	25,763	51,384	151,2359	209,8531
36	3,05	CFU-SISMO2+SOLO	-422,19	25,763	51,384	-5,4367	131,2828
36	6,1	CFU-SISMO2+SOLO	-391,69	25,763	51,384	116,2097	208,8968
36	0	CFU-SISMO2+SOLO	-562,366	-81,63	-42,322	-141,9588	-289,0575
36	3,05	CFU-SISMO2+SOLO	-531,866	-81,63	-42,322	-12,9251	-40,0928
36	6,1	CFU-SISMO2+SOLO	-501,366	-81,63	-42,322	-162,2105	52,6877
36	0	CFU-SISMO2	-458,076	12,834	54,467	160,1636	130,6983

36	3,05	CFU-SISMO2	-427,576	12,834	54,467	-5,9129	91,5608
36	6,1	CFU-SISMO2	-397,076	12,834	54,467	106,3298	208,6077
36	0	CFU-SISMO2	-567,751	-94,559	-39,239	-133,0312	-368,2124
36	3,05	CFU-SISMO2	-537,251	-94,559	-39,239	-13,4012	-79,8147
36	6,1	CFU-SISMO2	-506,751	-94,559	-39,239	-172,0904	52,3986
38	0	CFU-SC+SOLO	-126,752	-32,582	3,395	6,7206	-37,6518
38	1,65	CFU-SC+SOLO	-122,297	-32,582	3,395	1,1183	16,1078
38	3,3	CFU-SC+SOLO	-117,842	-32,582	3,395	-4,484	69,8675
38	0	CFU-SC	-126,701	-32,444	3,382	6,6913	-37,2918
38	1,65	CFU-SC	-122,246	-32,444	3,382	1,1105	16,2405
38	3,3	CFU-SC	-117,791	-32,444	3,382	-4,4703	69,7729
38	0	CFU-SISMO1+SOLO	-76,753	-19,879	20,952	35,1747	-14,6521
38	1,65	CFU-SISMO1+SOLO	-73,453	-19,879	20,952	1,0316	19,4891
38	3,3	CFU-SISMO1+SOLO	-70,153	-19,879	20,952	27,7943	54,5083
38	0	CFU-SISMO1+SOLO	-100,854	-23,723	-16,339	-26,1285	-36,3729
38	1,65	CFU-SISMO1+SOLO	-97,554	-23,723	-16,339	0,4037	1,4297
38	3,3	CFU-SISMO1+SOLO	-94,254	-23,723	-16,339	-33,9699	38,3542
38	0	CFU-SISMO1	-76,715	-19,777	20,942	35,1529	-14,3854
38	1,65	CFU-SISMO1	-73,415	-19,777	20,942	1,0258	19,5874
38	3,3	CFU-SISMO1	-70,115	-19,777	20,942	27,8044	54,4381
38	0	CFU-SISMO1	-100,816	-23,621	-16,349	-26,1503	-36,1062
38	1,65	CFU-SISMO1	-97,516	-23,621	-16,349	0,3979	1,528
38	3,3	CFU-SISMO1	-94,216	-23,621	-16,349	-33,9598	38,2841
38	0	CFU-SISMO2+SOLO	-83,395	-20,685	10,713	18,4616	-17,4804
38	1,65	CFU-SISMO2+SOLO	-80,095	-20,685	10,713	1,0345	17,359
38	3,3	CFU-SISMO2+SOLO	-76,795	-20,685	10,713	10,0063	52,5697
38	0	CFU-SISMO2+SOLO	-93,938	-22,957	-5,612	-8,5178	-33,3847
38	1,65	CFU-SISMO2+SOLO	-90,638	-22,957	-5,612	0,4926	3,7841
38	3,3	CFU-SISMO2+SOLO	-87,338	-22,957	-5,612	-16,8958	40,5817
38	0	CFU-SISMO2	-83,494	-20,563	10,459	17,991	-17,2936
38	1,65	CFU-SISMO2	-80,194	-20,563	10,459	0,9828	17,3451
38	3,3	CFU-SISMO2	-76,894	-20,563	10,459	10,3733	52,3551
38	0	CFU-SISMO2	-94,037	-22,835	-5,866	-8,9884	-33,198
38	1,65	CFU-SISMO2	-90,737	-22,835	-5,866	0,4408	3,7702
38	3,3	CFU-SISMO2	-87,437	-22,835	-5,866	-16,5287	40,3672
39	0	CFU-SC+SOLO	-1724,776	-183,29	38,194	24,2437	-250,1725
39	0,8	CFU-SC+SOLO	-1713,976	-183,29	38,194	-6,3112	-103,5404
39	0,8	CFU-SC+SOLO	-1660,66	-104,482	20,214	7,5858	-75,0187
39	1,75	CFU-SC+SOLO	-1647,835	-104,482	20,214	-11,6174	24,2389
39	1,75	CFU-SC+SOLO	-1584,34	-38,313	31,795	8,2943	36,9503
39	2,4	CFU-SC+SOLO	-1575,565	-38,313	31,795	-12,3725	61,8537
39	2,4	CFU-SC+SOLO	-1473,198	-28,65	12,351	11,548	66,3735
39	3,5	CFU-SC+SOLO	-1458,348	-28,65	12,351	-2,0384	97,8887
39	0	CFU-SC	-1714,226	-57,642	34,347	21,8235	-121,2364
39	0,8	CFU-SC	-1703,426	-57,642	34,347	-5,6544	-75,123

39	0,8	CFU-SC	-1653,691	-47,12	18,241	6,8681	-66,291
39	1,75	CFU-SC	-1640,866	-47,12	18,241	-10,4604	-21,5271
39	1,75	CFU-SC	-1581,508	-40,76	29,068	7,2504	-13,5916
39	2,4	CFU-SC	-1572,733	-40,76	29,068	-11,6435	12,9024
39	2,4	CFU-SC	-1476,042	-68,205	10,086	10,6289	21,1581
39	3,5	CFU-SC	-1461,192	-68,205	10,086	-0,4657	96,184
39	0	CFU-SISMO1+SOLO	-1149,122	-111,804	40,029	25,9224	-107,2577
39	0,8	CFU-SISMO1+SOLO	-1141,122	-111,804	40,029	-2,0836	20,696
39	0,8	CFU-SISMO1+SOLO	-1096,211	-41,612	28,052	12,4999	48,605
39	1,75	CFU-SISMO1+SOLO	-1086,711	-41,612	28,052	-2,8937	156,6034
39	1,75	CFU-SISMO1+SOLO	-1031,148	12,449	68,003	35,6225	175,4816
39	2,4	CFU-SISMO1+SOLO	-1024,648	12,449	68,003	48,8349	220,0157
39	2,4	CFU-SISMO1+SOLO	-932,587	67,747	103,764	46,5822	235,0516
39	3,5	CFU-SISMO1+SOLO	-921,587	67,747	103,764	140,2959	349,4714
39	0	CFU-SISMO1+SOLO	-1205,196	-160,034	16,446	9,8974	-264,8026
39	0,8	CFU-SISMO1+SOLO	-1197,196	-160,034	16,446	-7,2771	-175,2863
39	0,8	CFU-SISMO1+SOLO	-1162,788	-113,715	1,839	-1,3205	-160,4219
39	1,75	CFU-SISMO1+SOLO	-1153,288	-113,715	1,839	-14,3237	-120,8599
39	1,75	CFU-SISMO1+SOLO	-1112,649	-68,525	-21,313	-23,5247	-120,473
39	2,4	CFU-SISMO1+SOLO	-1106,149	-68,525	-21,313	-67,0856	-128,5576
39	2,4	CFU-SISMO1+SOLO	-1041,791	-104,021	-85,474	-29,4496	-136,8071
39	3,5	CFU-SISMO1+SOLO	-1030,791	-104,021	-85,474	-143,2823	-211,325
39	0	CFU-SISMO1	-1141,307	-18,731	37,18	24,1297	-11,7495
39	0,8	CFU-SISMO1	-1133,307	-18,731	37,18	-1,5972	41,7458
39	0,8	CFU-SISMO1	-1091,049	0,878	26,591	11,9683	55,07
39	1,75	CFU-SISMO1	-1081,549	0,878	26,591	-2,0366	122,7027
39	1,75	CFU-SISMO1	-1029,05	10,636	65,983	34,8492	138,0432
39	2,4	CFU-SISMO1	-1022,55	10,636	65,983	49,3749	183,7555
39	2,4	CFU-SISMO1	-934,694	38,447	102,087	45,9014	201,5587
39	3,5	CFU-SISMO1	-923,694	38,447	102,087	141,4608	348,2087
39	0	CFU-SISMO1	-1197,381	-66,961	13,597	8,1047	-169,2944
39	0,8	CFU-SISMO1	-1189,381	-66,961	13,597	-6,7906	-154,2364
39	0,8	CFU-SISMO1	-1157,626	-71,225	0,377	-1,8521	-153,9569
39	1,75	CFU-SISMO1	-1148,126	-71,225	0,377	-13,4667	-154,7606
39	1,75	CFU-SISMO1	-1110,551	-70,337	-23,334	-24,298	-157,9114
39	2,4	CFU-SISMO1	-1104,051	-70,337	-23,334	-66,5456	-164,8179
39	2,4	CFU-SISMO1	-1043,898	-133,322	-87,152	-30,1303	-170,3
39	3,5	CFU-SISMO1	-1032,898	-133,322	-87,152	-142,1174	-212,5877
39	0	CFU-SISMO2+SOLO	-844,006	-70,8	11,758	7,5933	-26,6726
39	0,8	CFU-SISMO2+SOLO	-836,006	-70,8	11,758	1,1832	58,9331
39	0,8	CFU-SISMO2+SOLO	-825,987	-10,858	8,081	3,8014	76,4667
39	1,75	CFU-SISMO2+SOLO	-816,487	-10,858	8,081	2,5213	138,3275
39	1,75	CFU-SISMO2+SOLO	-810,391	33,567	22,583	13,63	147,0439
39	2,4	CFU-SISMO2+SOLO	-803,891	33,567	22,583	23,4711	164,859
39	2,4	CFU-SISMO2+SOLO	-804,189	84,383	40,136	16,6728	169,8193

39	3,5	CFU-SISMO2+SOLO	-793,189	84,383	40,136	60,0153	219,336
39	0	CFU-SISMO2+SOLO	-872,91	-107,098	-5,879	-3,8143	-145,5837
39	0,8	CFU-SISMO2+SOLO	-864,91	-107,098	-5,879	-2,1076	-88,8706
39	0,8	CFU-SISMO2+SOLO	-864,911	-65,149	-5,308	-2,6505	-81,1525
39	1,75	CFU-SISMO2+SOLO	-855,411	-65,149	-5,308	-4,0045	-70,8068
39	1,75	CFU-SISMO2+SOLO	-863,155	-27,419	-16,452	-11,5066	-76,0145
39	2,4	CFU-SISMO2+SOLO	-856,655	-27,419	-16,452	-25,3325	-97,8257
39	2,4	CFU-SISMO2+SOLO	-878,816	-45,019	-39,781	-15,4916	-110,4042
39	3,5	CFU-SISMO2+SOLO	-867,816	-45,019	-39,781	-59,2244	-203,2218
39	0	CFU-SISMO2	-1154,892	-24,697	34,207	21,821	-31,0664
39	0,8	CFU-SISMO2	-1146,892	-24,697	34,207	-2,5485	17,6566
39	0,8	CFU-SISMO2	-1104,875	-8,028	20,178	8,2841	29,3661
39	1,75	CFU-SISMO2	-1095,375	-8,028	20,178	-4,4887	88,5382
39	1,75	CFU-SISMO2	-1043,418	0,642	40,842	17,8439	101,5951
39	2,4	CFU-SISMO2	-1036,918	0,642	40,842	15,8165	140,8112
39	2,4	CFU-SISMO2	-951,983	17,263	47,425	23,9677	155,7411
39	3,5	CFU-SISMO2	-940,983	17,263	47,425	59,2915	279,0894
39	0	CFU-SISMO2	-1183,796	-60,995	16,57	10,4134	-149,9775
39	0,8	CFU-SISMO2	-1175,796	-60,995	16,57	-5,8393	-130,1472
39	0,8	CFU-SISMO2	-1143,8	-62,319	6,79	1,8321	-128,253
39	1,75	CFU-SISMO2	-1134,3	-62,319	6,79	-11,0146	-120,5961
39	1,75	CFU-SISMO2	-1096,183	-60,343	1,807	-7,2927	-121,4633
39	2,4	CFU-SISMO2	-1089,683	-60,343	1,807	-32,9871	-121,8736
39	2,4	CFU-SISMO2	-1026,61	-112,138	-32,491	-8,1967	-124,4824
39	3,5	CFU-SISMO2	-1015,61	-112,138	-32,491	-59,9481	-143,4684
40	0	CFU-SC+SOLO	-1302,619	66,524	14,044	29,3488	154,3669
40	3,05	CFU-SC+SOLO	-1261,444	66,524	14,044	-13,4856	-48,5302
40	6,1	CFU-SC+SOLO	-1220,269	66,524	14,044	-56,3199	-251,4272
40	0	CFU-SC	-1302,777	67,195	14,329	30,2783	158,484
40	3,05	CFU-SC	-1261,602	67,195	14,329	-13,4261	-46,4604
40	6,1	CFU-SC	-1220,427	67,195	14,329	-57,1305	-251,4048
40	0	CFU-SISMO1+SOLO	-760,533	121,861	131,94	390,9175	446,2422
40	3,05	CFU-SISMO1+SOLO	-730,033	121,861	131,94	-6,6951	74,604
40	6,1	CFU-SISMO1+SOLO	-699,533	121,861	131,94	334,7884	-27,6022
40	0	CFU-SISMO1+SOLO	-964,234	-34,865	-111,982	-348,3014	-240,3399
40	3,05	CFU-SISMO1+SOLO	-933,734	-34,865	-111,982	-11,5606	-134,0392
40	6,1	CFU-SISMO1+SOLO	-903,234	-34,865	-111,982	-413,9159	-297,1705
40	0	CFU-SISMO1	-760,65	122,358	132,151	391,606	449,2919
40	3,05	CFU-SISMO1	-730,15	122,358	132,151	-6,651	76,1372
40	6,1	CFU-SISMO1	-699,65	122,358	132,151	334,188	-27,5856
40	0	CFU-SISMO1	-964,351	-34,368	-111,771	-347,6129	-237,2901
40	3,05	CFU-SISMO1	-933,851	-34,368	-111,771	-11,5166	-132,5061
40	6,1	CFU-SISMO1	-903,351	-34,368	-111,771	-414,5163	-297,1539
40	0	CFU-SISMO2+SOLO	-815,079	89,177	56,396	162,1729	294,5049
40	3,05	CFU-SISMO2+SOLO	-784,579	89,177	56,396	-7,7594	22,532

40	6,1	CFU-SISMO2+SOLO	-754,079	89,177	56,396	133,2019	-46,4176
40	0	CFU-SISMO2+SOLO	-910,262	-28,897	-46,249	-148,9155	-222,7106
40	3,05	CFU-SISMO2+SOLO	-879,762	-28,897	-46,249	-9,9344	-134,5919
40	6,1	CFU-SISMO2+SOLO	-849,262	-28,897	-46,249	-181,8469	-249,4963
40	0	CFU-SISMO2	-814,909	103,032	61,513	177,5407	364,6086
40	3,05	CFU-SISMO2	-784,409	103,032	61,513	-7,9963	50,3775
40	6,1	CFU-SISMO2	-753,909	103,032	61,513	117,3602	-60,8304
40	0	CFU-SISMO2	-910,093	-15,041	-41,132	-133,5476	-152,6069
40	3,05	CFU-SISMO2	-879,593	-15,041	-41,132	-10,1713	-106,7464
40	6,1	CFU-SISMO2	-849,093	-15,041	-41,132	-197,6885	-263,9091
43	0	CFU-SC+SOLO	-1969,397	271,503	4,693	3,6999	398,5617
43	0,9	CFU-SC+SOLO	-1957,247	271,503	4,693	-0,5239	154,209
43	0,9	CFU-SC+SOLO	-1889,546	202,247	4,057	2,1468	127,5215
43	1,75	CFU-SC+SOLO	-1878,071	202,247	4,057	-1,3019	-44,3888
43	1,8	CFU-SC+SOLO	-1877,396	202,247	4,057	-1,5048	-54,5012
43	1,8	CFU-SC+SOLO	-1809,787	196,852	3,569	5,0583	-78,3836
43	2,65	CFU-SC+SOLO	-1798,312	196,852	3,569	2,025	-245,7081
43	2,65	CFU-SC+SOLO	-1754,12	246,837	36,639	4,6833	-272,3253
43	3,5	CFU-SC+SOLO	-1742,645	246,837	36,639	-26,4603	-482,1368
43	0	CFU-SC	-1967,296	252,75	4,632	3,6357	407,5124
43	0,9	CFU-SC	-1955,146	252,75	4,632	-0,5334	180,0376
43	0,9	CFU-SC	-1887,551	209,351	3,995	2,1691	154,0935
43	1,75	CFU-SC	-1876,076	209,351	3,995	-1,227	-23,8548
43	1,8	CFU-SC	-1875,401	209,351	3,995	-1,4268	-34,3224
43	1,8	CFU-SC	-1808,04	219,155	3,598	4,9908	-60,1395
43	2,65	CFU-SC	-1796,565	219,155	3,598	1,9327	-246,4209
43	2,65	CFU-SC	-1752,976	272,1	36,219	4,779	-276,052
43	3,5	CFU-SC	-1741,501	272,1	36,219	-26,0074	-507,3371
43	0	CFU-SISMO1+SOLO	-1167,175	197,767	18,541	12,5796	389,9301
43	0,9	CFU-SISMO1+SOLO	-1158,175	197,767	18,541	3,5173	231,2931
43	0,9	CFU-SISMO1+SOLO	-1095,609	164,107	8,811	4,8218	215,7252
43	1,75	CFU-SISMO1+SOLO	-1087,109	164,107	8,811	1,5345	123,4553
43	1,8	CFU-SISMO1+SOLO	-1086,609	164,107	8,811	1,6334	118,028
43	1,8	CFU-SISMO1+SOLO	-1015,898	175,768	15,111	10,073	106,4956
43	2,65	CFU-SISMO1+SOLO	-1007,398	175,768	15,111	16,5913	34,9911
43	2,65	CFU-SISMO1+SOLO	-942,848	252,662	150,23	15,073	24,99
43	3,5	CFU-SISMO1+SOLO	-934,348	252,662	150,23	100,3989	-32,7583
43	0	CFU-SISMO1+SOLO	-1405,855	176,054	-11,796	-7,2427	174,8956
43	0,9	CFU-SISMO1+SOLO	-1396,855	176,054	-11,796	-4,2514	-2,9072
43	0,9	CFU-SISMO1+SOLO	-1352,767	108,505	-2,855	-1,6027	-23,6777
43	1,75	CFU-SISMO1+SOLO	-1344,267	108,505	-2,855	-3,3785	-163,1279
43	1,8	CFU-SISMO1+SOLO	-1343,767	108,505	-2,855	-3,7753	-171,3313
43	1,8	CFU-SISMO1+SOLO	-1301,152	84,106	-9,181	-2,7991	-191,635
43	2,65	CFU-SISMO1+SOLO	-1292,652	84,106	-9,181	-14,3585	-341,0236
43	2,65	CFU-SISMO1+SOLO	-1271,112	67,787	-100,535	-8,0191	-365,9072

43	3,5	CFU-SISMO1+SOLO	-1262,612	67,787	-100,535	-135,5861	-580,541
43	0	CFU-SISMO1	-1165,618	183,876	18,496	12,5321	396,5602
43	0,9	CFU-SISMO1	-1156,618	183,876	18,496	3,5102	250,4254
43	0,9	CFU-SISMO1	-1094,132	169,368	8,766	4,8384	235,4082
43	1,75	CFU-SISMO1	-1085,632	169,368	8,766	1,59	138,6656
43	1,8	CFU-SISMO1	-1085,132	169,368	8,766	1,6912	132,9753
43	1,8	CFU-SISMO1	-1014,603	192,289	15,133	10,023	120,0098
43	2,65	CFU-SISMO1	-1006,103	192,289	15,133	16,5229	34,4631
43	2,65	CFU-SISMO1	-942,001	271,376	149,919	15,1439	22,2294
43	3,5	CFU-SISMO1	-933,501	271,376	149,919	100,7344	-51,4253
43	0	CFU-SISMO1	-1404,298	162,163	-11,841	-7,2902	181,5257
43	0,9	CFU-SISMO1	-1395,298	162,163	-11,841	-4,2585	16,2251
43	0,9	CFU-SISMO1	-1351,29	113,767	-2,9	-1,5861	-3,9948
43	1,75	CFU-SISMO1	-1342,79	113,767	-2,9	-3,323	-147,9176
43	1,8	CFU-SISMO1	-1342,29	113,767	-2,9	-3,7175	-156,384
43	1,8	CFU-SISMO1	-1299,857	100,626	-9,159	-2,8491	-178,1208
43	2,65	CFU-SISMO1	-1291,357	100,626	-9,159	-14,4268	-341,5516
43	2,65	CFU-SISMO1	-1270,266	86,501	-100,846	-7,9482	-368,6677
43	3,5	CFU-SISMO1	-1261,766	86,501	-100,846	-135,2506	-599,208
43	0	CFU-SISMO2+SOLO	-929,695	76,952	9,669	6,7185	123,0285
43	0,9	CFU-SISMO2+SOLO	-920,695	76,952	9,669	1,9423	68,3199
43	0,9	CFU-SISMO2+SOLO	-916,463	69,638	3,872	1,2451	63,4207
43	1,75	CFU-SISMO2+SOLO	-907,963	69,638	3,872	1,2838	39,7771
43	1,8	CFU-SISMO2+SOLO	-907,463	69,638	3,872	1,432	38,3867
43	1,8	CFU-SISMO2+SOLO	-910,598	86,334	3,701	4,1444	35,7546
43	2,65	CFU-SISMO2+SOLO	-902,098	86,334	3,701	9,6345	21,0455
43	2,65	CFU-SISMO2+SOLO	-913,974	157,242	70,785	4,0603	18,7065
43	3,5	CFU-SISMO2+SOLO	-905,474	157,242	70,785	34,0545	3,2227
43	0	CFU-SISMO2+SOLO	-1108,87	60,57	-8,284	-5,5898	-39,2322
43	0,9	CFU-SISMO2+SOLO	-1099,87	60,57	-8,284	-2,0605	-108,2926
43	0,9	CFU-SISMO2+SOLO	-1109,775	27,765	-3,22	-1,7749	-117,1039
43	1,75	CFU-SISMO2+SOLO	-1101,275	27,765	-3,22	-2,368	-176,2529
43	1,8	CFU-SISMO2+SOLO	-1100,775	27,765	-3,22	-2,5488	-179,7327
43	1,8	CFU-SISMO2+SOLO	-1125,417	17,287	-8,326	-2,0734	-188,9691
43	2,65	CFU-SISMO2+SOLO	-1116,917	17,287	-8,326	-3,6321	-262,3379
43	2,65	CFU-SISMO2+SOLO	-1161,579	18,177	-35,49	-5,8155	-275,888
43	3,5	CFU-SISMO2+SOLO	-1153,079	18,177	-35,49	-65,8104	-409,5106
43	0	CFU-SISMO2	-1195,37	181,211	12,305	8,7751	370,1733
43	0,9	CFU-SISMO2	-1186,37	181,211	12,305	1,6273	221,6315
43	0,9	CFU-SISMO2	-1126,055	162,505	6,479	3,1361	205,969
43	1,75	CFU-SISMO2	-1117,555	162,505	6,479	0,9593	103,389
43	1,8	CFU-SISMO2	-1117,055	162,505	6,479	0,9773	97,3553
43	1,8	CFU-SISMO2	-1049,821	180,981	9,001	6,6959	83,3063
43	2,65	CFU-SISMO2	-1041,321	180,981	9,001	7,6813	-11,8525
43	2,65	CFU-SISMO2	-982,331	248,471	77,674	8,5357	-25,9219

43	3,5	CFU-SISMO2	-973,831	248,471	77,674	32,6743	-118,9499
43	0	CFU-SISMO2	-1374,546	164,829	-5,649	-3,5332	207,9126
43	0,9	CFU-SISMO2	-1365,546	164,829	-5,649	-2,3755	45,019
43	0,9	CFU-SISMO2	-1319,366	120,631	-0,614	0,1161	25,4444
43	1,75	CFU-SISMO2	-1310,866	120,631	-0,614	-2,6924	-112,641
43	1,8	CFU-SISMO2	-1310,366	120,631	-0,614	-3,0036	-120,7641
43	1,8	CFU-SISMO2	-1264,64	111,934	-3,027	0,478	-141,4174
43	2,65	CFU-SISMO2	-1256,14	111,934	-3,027	-5,5853	-295,236
43	2,65	CFU-SISMO2	-1229,936	109,406	-28,601	-1,34	-320,5164
43	3,5	CFU-SISMO2	-1221,436	109,406	-28,601	-67,1906	-531,6833
44	0	CFU-SC+SOLO	-1644,665	-383,812	-1,403	-3,2406	-626,3097
44	3,05	CFU-SC+SOLO	-1603,49	-383,812	-1,403	1,0398	544,3183
44	6,1	CFU-SC+SOLO	-1562,315	-383,812	-1,403	5,3203	1714,9464
44	0	CFU-SC	-1645,049	-387,904	-1,233	-2,7088	-644,7318
44	3,05	CFU-SC	-1603,874	-387,904	-1,233	1,0522	538,3767
44	6,1	CFU-SC	-1562,699	-387,904	-1,233	4,8132	1721,4852
44	0	CFU-SISMO1+SOLO	-909,123	-69,062	72,904	275,0087	133,473
44	3,05	CFU-SISMO1+SOLO	-878,623	-69,062	72,904	53,146	367,534
44	6,1	CFU-SISMO1+SOLO	-848,123	-69,062	72,904	177,3002	1652,2251
44	0	CFU-SISMO1+SOLO	-1119,917	-421,75	-74,768	-279,0814	-920,5227
44	3,05	CFU-SISMO1+SOLO	-1089,417	-421,75	-74,768	-51,5317	342,3927
44	6,1	CFU-SISMO1+SOLO	-1058,917	-421,75	-74,768	-169,9991	554,678
44	0	CFU-SISMO1	-909,408	-72,093	73,03	275,4027	119,827
44	3,05	CFU-SISMO1	-878,908	-72,093	73,03	53,1551	363,1328
44	6,1	CFU-SISMO1	-848,408	-72,093	73,03	176,9246	1657,0687
44	0	CFU-SISMO1	-1120,201	-424,781	-74,642	-278,6875	-934,1687
44	3,05	CFU-SISMO1	-1089,701	-424,781	-74,642	-51,5226	337,9915
44	6,1	CFU-SISMO1	-1059,201	-424,781	-74,642	-170,3747	559,5217
44	0	CFU-SISMO2+SOLO	-938,229	-106,522	28,302	108,4711	51,5007
44	3,05	CFU-SISMO2+SOLO	-907,729	-106,522	28,302	23,2562	393,8244
44	6,1	CFU-SISMO2+SOLO	-877,229	-106,522	28,302	86,5025	1528,1144
44	0	CFU-SISMO2+SOLO	-1096,984	-372,248	-34,739	-126,0423	-742,6442
44	3,05	CFU-SISMO2+SOLO	-1066,484	-372,248	-34,739	-21,1952	375,2798
44	6,1	CFU-SISMO2+SOLO	-1035,984	-372,248	-34,739	-64,8092	701,2375
44	0	CFU-SISMO2	-935,426	-115,574	30,714	115,6143	-10,0984
44	3,05	CFU-SISMO2	-904,926	-115,574	30,714	23,042	359,8345
44	6,1	CFU-SISMO2	-874,426	-115,574	30,714	78,9308	1521,7336
44	0	CFU-SISMO2	-1094,182	-381,3	-32,327	-118,8991	-804,2433
44	3,05	CFU-SISMO2	-1063,682	-381,3	-32,327	-21,4094	341,2899
44	6,1	CFU-SISMO2	-1033,182	-381,3	-32,327	-72,3809	694,8568
46	0	CFU-SC+SOLO	-231,798	-795,284	5,385	13,5464	-2391,512
46	1,65	CFU-SC+SOLO	-209,523	-795,284	5,385	4,6613	-1079,293
46	3,3	CFU-SC+SOLO	-187,248	-795,284	5,385	-4,2238	232,9262
46	0	CFU-SC	-231,756	-794,714	5,313	13,3266	-2389,679
46	1,65	CFU-SC	-209,481	-794,714	5,313	4,5606	-1078,401

46	3,3	CFU-SC	-187,206	-794,714	5,313	-4,2054	232,8765
46	0	CFU-SISMO1+SOLO	-146,615	-478,261	63,767	124,5083	-1451,663
46	1,65	CFU-SISMO1+SOLO	-130,115	-478,261	63,767	20,8798	-662,5287
46	3,3	CFU-SISMO1+SOLO	-113,615	-478,261	63,767	80,8714	176,8219
46	0	CFU-SISMO1+SOLO	-167,251	-619,771	-56,567	-106,4481	-1868,455
46	1,65	CFU-SISMO1+SOLO	-150,751	-619,771	-56,567	-14,6991	-845,8369
46	3,3	CFU-SISMO1+SOLO	-134,251	-619,771	-56,567	-86,5704	126,5651
46	0	CFU-SISMO1	-146,584	-477,838	63,714	124,3455	-1450,306
46	1,65	CFU-SISMO1	-130,084	-477,838	63,714	20,8051	-661,8683
46	3,3	CFU-SISMO1	-113,584	-477,838	63,714	80,885	176,785
46	0	CFU-SISMO1	-167,219	-619,349	-56,621	-106,6109	-1867,097
46	1,65	CFU-SISMO1	-150,719	-619,349	-56,621	-14,7737	-845,1764
46	3,3	CFU-SISMO1	-134,219	-619,349	-56,621	-86,5568	126,5283
46	0	CFU-SISMO2+SOLO	-150,157	-498,464	33,767	71,8853	-1511,289
46	1,65	CFU-SISMO2+SOLO	-133,657	-498,464	33,767	17,8701	-688,8196
46	3,3	CFU-SISMO2+SOLO	-117,157	-498,464	33,767	32,5319	170,8502
46	0	CFU-SISMO2+SOLO	-164,144	-602,713	-22,333	-42,2639	-1818,122
46	1,65	CFU-SISMO2+SOLO	-147,644	-602,713	-22,333	-7,1153	-823,6482
46	3,3	CFU-SISMO2+SOLO	-131,144	-602,713	-22,333	-40,6438	133,6249
46	0	CFU-SISMO2	-149,909	-496,469	31,596	65,9419	-1505,285
46	1,65	CFU-SISMO2	-133,409	-496,469	31,596	15,5084	-686,1081
46	3,3	CFU-SISMO2	-116,909	-496,469	31,596	33,7519	170,2693
46	0	CFU-SISMO2	-163,895	-600,718	-24,503	-48,2073	-1812,118
46	1,65	CFU-SISMO2	-147,395	-600,718	-24,503	-9,477	-820,9366
46	3,3	CFU-SISMO2	-130,895	-600,718	-24,503	-39,4237	133,0441
47	0	CFU-SC+SOLO	-1937,69	-291,376	26,964	16,9361	-381,683
47	0,8	CFU-SC+SOLO	-1926,89	-291,376	26,964	-4,6355	-148,5821
47	0,8	CFU-SC+SOLO	-1888,35	-216,612	14,221	5,1128	-92,4953
47	1,75	CFU-SC+SOLO	-1875,525	-216,612	14,221	-8,3975	113,2857
47	1,75	CFU-SC+SOLO	-1825,675	-136,962	20,263	5,5897	155,6038
47	2,4	CFU-SC+SOLO	-1816,9	-136,962	20,263	-7,5812	244,6292
47	2,4	CFU-SC+SOLO	-1753,246	-176,637	11,334	7,978	279,9992
47	3,5	CFU-SC+SOLO	-1738,396	-176,637	11,334	-4,4889	474,2997
47	0	CFU-SC	-1929,548	-164,284	24,432	15,3432	-249,7856
47	0,8	CFU-SC	-1918,748	-164,284	24,432	-4,2027	-118,3587
47	0,8	CFU-SC	-1883,55	-158,091	12,925	4,6425	-82,1762
47	1,75	CFU-SC	-1870,725	-158,091	12,925	-7,6363	68,0104
47	1,75	CFU-SC	-1824,679	-138,505	18,473	4,8948	105,3556
47	2,4	CFU-SC	-1815,904	-138,505	18,473	-7,1129	195,3838
47	2,4	CFU-SC	-1756,872	-215,192	9,825	7,3878	234,3106
47	3,5	CFU-SC	-1742,022	-215,192	9,825	-3,4199	471,022
47	0	CFU-SISMO1+SOLO	-1077,343	-193,907	28,69	19,0216	-158,6949
47	0,8	CFU-SISMO1+SOLO	-1069,343	-193,907	28,69	-1,5038	11,4364
47	0,8	CFU-SISMO1+SOLO	-1028,018	-124,959	23,239	10,3966	53,3165
47	1,75	CFU-SISMO1+SOLO	-1018,518	-124,959	23,239	-0,5906	215,1997

47	1,75	CFU-SISMO1+SOLO	-972,924	-59,99	55,139	30,8066	249,4627
47	2,4	CFU-SISMO1+SOLO	-966,424	-59,99	55,139	46,8345	327,0115
47	2,4	CFU-SISMO1+SOLO	-897,059	-39,273	88,585	40,9359	358,2552
47	3,5	CFU-SISMO1+SOLO	-886,059	-39,273	88,585	119,8259	558,1079
47	0	CFU-SISMO1+SOLO	-1457,694	-213,094	10,972	5,9148	-378,9475
47	0,8	CFU-SISMO1+SOLO	-1449,694	-213,094	10,972	-5,2892	-223,4781
47	0,8	CFU-SISMO1+SOLO	-1428,583	-170,541	-2,283	-2,8334	-188,0874
47	1,75	CFU-SISMO1+SOLO	-1419,083	-170,541	-2,283	-11,755	-69,2454
47	1,75	CFU-SISMO1+SOLO	-1382,872	-119,353	-25,185	-22,5521	-47,1876
47	2,4	CFU-SISMO1+SOLO	-1376,372	-119,353	-25,185	-58,0506	-8,1633
47	2,4	CFU-SISMO1+SOLO	-1334,593	-181,696	-71,858	-29,1419	5,9889
47	3,5	CFU-SISMO1+SOLO	-1323,593	-181,696	-71,858	-126,4316	49,2018
47	0	CFU-SISMO1	-1071,311	-99,765	26,814	17,8417	-60,9932
47	0,8	CFU-SISMO1	-1063,311	-99,765	26,814	-1,1832	33,8241
47	0,8	CFU-SISMO1	-1024,463	-81,61	22,279	10,0483	60,9602
47	1,75	CFU-SISMO1	-1014,963	-81,61	22,279	-0,0267	181,6625
47	1,75	CFU-SISMO1	-972,187	-61,133	53,814	30,2918	212,2418
47	2,4	CFU-SISMO1	-965,687	-61,133	53,814	47,1814	290,5334
47	2,4	CFU-SISMO1	-899,745	-67,833	87,467	40,4987	324,4118
47	3,5	CFU-SISMO1	-888,745	-67,833	87,467	120,6178	555,68
47	0	CFU-SISMO1	-1451,663	-118,951	9,096	4,7348	-281,2457
47	0,8	CFU-SISMO1	-1443,663	-118,951	9,096	-4,9687	-201,0904
47	0,8	CFU-SISMO1	-1425,028	-127,193	-3,243	-3,1817	-180,4436
47	1,75	CFU-SISMO1	-1415,528	-127,193	-3,243	-11,1911	-102,7826
47	1,75	CFU-SISMO1	-1382,135	-120,496	-26,51	-23,0668	-84,4086
47	2,4	CFU-SISMO1	-1375,635	-120,496	-26,51	-57,7037	-44,6414
47	2,4	CFU-SISMO1	-1337,279	-210,255	-72,975	-29,5791	-27,8545
47	3,5	CFU-SISMO1	-1326,279	-210,255	-72,975	-125,6397	46,774
47	0	CFU-SISMO2+SOLO	-860,433	-142,802	9,08	5,8701	-74,7295
47	0,8	CFU-SISMO2+SOLO	-852,433	-142,802	9,08	0,6045	50,7283
47	0,8	CFU-SISMO2+SOLO	-845,721	-84,487	7,213	3,2659	81,4324
47	1,75	CFU-SISMO2+SOLO	-836,221	-84,487	7,213	1,9571	194,1665
47	1,75	CFU-SISMO2+SOLO	-835,281	-30,724	18,309	12,1562	217,3674
47	2,4	CFU-SISMO2+SOLO	-828,781	-30,724	18,309	22,3117	266,3629
47	2,4	CFU-SISMO2+SOLO	-847,396	-11,206	36,439	14,9632	286,5798
47	3,5	CFU-SISMO2+SOLO	-836,396	-11,206	36,439	49,1583	416,9215
47	0	CFU-SISMO2+SOLO	-1054,267	-157,051	-3,559	-2,5999	-240,8523
47	0,8	CFU-SISMO2+SOLO	-1046,267	-157,051	-3,559	-1,7508	-126,4278
47	0,8	CFU-SISMO2+SOLO	-1054,206	-118,74	-4,744	-2,6218	-100,609
47	1,75	CFU-SISMO2+SOLO	-1044,706	-118,74	-4,744	-3,6585	-20,2776
47	1,75	CFU-SISMO2+SOLO	-1056,811	-75,403	-16,328	-10,4281	-6,2659
47	2,4	CFU-SISMO2+SOLO	-1050,311	-75,403	-16,328	-21,8708	13,7206
47	2,4	CFU-SISMO2+SOLO	-1093,031	-118,499	-31,275	-14,6302	21,0661
47	3,5	CFU-SISMO2+SOLO	-1082,031	-118,499	-31,275	-54,5056	33,4005
47	0	CFU-SISMO2	-1164,57	-102,233	24,275	15,5233	-88,058

47	0,8	CFU-SISMO2	-1156,57	-102,233	24,275	-1,8983	4,9449
47	0,8	CFU-SISMO2	-1120,503	-87,275	15,497	6,3771	31,279
47	1,75	CFU-SISMO2	-1111,003	-87,275	15,497	-2,8011	146,662
47	1,75	CFU-SISMO2	-1066,396	-68,475	30,97	14,9047	175,7333
47	2,4	CFU-SISMO2	-1059,896	-68,475	30,97	16,8301	249,2672
47	2,4	CFU-SISMO2	-995,695	-85,398	41,103	20,2565	281,0355
47	3,5	CFU-SISMO2	-984,695	-85,398	41,103	49,3209	492,9875
47	0	CFU-SISMO2	-1358,404	-116,482	11,636	7,0533	-254,1809
47	0,8	CFU-SISMO2	-1350,404	-116,482	11,636	-4,2536	-172,2112
47	0,8	CFU-SISMO2	-1328,987	-121,528	3,54	0,4895	-150,7624
47	1,75	CFU-SISMO2	-1319,487	-121,528	3,54	-8,4167	-67,7822
47	1,75	CFU-SISMO2	-1287,926	-113,154	-3,667	-7,6797	-47,9001
47	2,4	CFU-SISMO2	-1281,426	-113,154	-3,667	-27,3524	-3,3752
47	2,4	CFU-SISMO2	-1241,33	-192,69	-26,611	-9,3369	15,5218
47	3,5	CFU-SISMO2	-1230,33	-192,69	-26,611	-54,3429	109,4665
48	0	CFU-SC+SOLO	-1666,853	388,814	3,445	7,4231	619,7655
48	3,05	CFU-SC+SOLO	-1625,678	388,814	3,445	-3,0836	-566,1176
48	6,1	CFU-SC+SOLO	-1584,503	388,814	3,445	-13,5903	-1752,001
48	0	CFU-SC	-1666,727	389,013	3,652	8,1174	622,1169
48	3,05	CFU-SC	-1625,552	389,013	3,652	-3,0216	-564,3735
48	6,1	CFU-SC	-1584,377	389,013	3,652	-14,1606	-1750,864
48	0	CFU-SISMO1+SOLO	-824,142	420,372	94,387	317,2337	909,4663
48	3,05	CFU-SISMO1+SOLO	-793,642	420,372	94,387	29,5901	-364,2268
48	6,1	CFU-SISMO1+SOLO	-763,142	420,372	94,387	240,2983	-619,5519
48	0	CFU-SISMO1+SOLO	-1245,052	81,528	-89,557	-306,06	-122,3413
48	3,05	CFU-SISMO1+SOLO	-1214,552	81,528	-89,557	-33,148	-379,4428
48	6,1	CFU-SISMO1+SOLO	-1184,052	81,528	-89,557	-258,5878	-1654,913
48	0	CFU-SISMO1	-824,048	420,519	94,541	317,7481	911,2081
48	3,05	CFU-SISMO1	-793,548	420,519	94,541	29,6361	-362,9349
48	6,1	CFU-SISMO1	-763,048	420,519	94,541	239,8758	-618,7098
48	0	CFU-SISMO1	-1244,959	81,676	-89,404	-305,5457	-120,5995
48	3,05	CFU-SISMO1	-1214,459	81,676	-89,404	-33,1021	-378,1509
48	6,1	CFU-SISMO1	-1183,959	81,676	-89,404	-259,0103	-1654,07
48	0	CFU-SISMO2+SOLO	-932,499	357,608	37,311	125,2087	705,5878
48	3,05	CFU-SISMO2+SOLO	-901,999	357,608	37,311	11,9147	-379,5737
48	6,1	CFU-SISMO2+SOLO	-871,499	357,608	37,311	109,1836	-695,5618
48	0	CFU-SISMO2+SOLO	-1131,333	102,237	-40,443	-137,6441	-71,9773
48	3,05	CFU-SISMO2+SOLO	-1100,833	102,237	-40,443	-14,7977	-389,343
48	6,1	CFU-SISMO2+SOLO	-1070,333	102,237	-40,443	-102,5143	-1475,882
48	0	CFU-SISMO2	-935,087	378,783	41,446	137,5276	784,0868
48	3,05	CFU-SISMO2	-904,587	378,783	41,446	11,6232	-365,6582
48	6,1	CFU-SISMO2	-874,087	378,783	41,446	96,2817	-746,2299
48	0	CFU-SISMO2	-1133,92	123,412	-36,308	-125,3252	6,5217
48	3,05	CFU-SISMO2	-1103,42	123,412	-36,308	-15,0892	-375,4276
48	6,1	CFU-SISMO2	-1072,92	123,412	-36,308	-115,4162	-1526,55

50	0	CFU-SC+SOLO	-297,026	728,667	23,952	24,0855	2197,9056
50	1,65	CFU-SC+SOLO	-274,751	728,667	23,952	-15,4346	995,6047
50	3,3	CFU-SC+SOLO	-252,476	728,667	23,952	-54,9546	-206,6962
50	0	CFU-SC	-297,015	728,484	23,905	23,9234	2197,359
50	1,65	CFU-SC	-274,74	728,484	23,905	-15,5192	995,3604
50	3,3	CFU-SC	-252,465	728,484	23,905	-54,9619	-206,6382
50	0	CFU-SISMO1+SOLO	-132,99	558,396	141,413	227,0636	1688,449
50	1,65	CFU-SISMO1+SOLO	-116,49	558,396	141,413	-4,1762	767,1007
50	3,3	CFU-SISMO1+SOLO	-99,99	558,396	141,413	162,3653	-115,351
50	0	CFU-SISMO1+SOLO	-272,985	451,856	-107,692	-193,1354	1375,7377
50	1,65	CFU-SISMO1+SOLO	-256,485	451,856	-107,692	-17,5357	630,1708
50	3,3	CFU-SISMO1+SOLO	-239,985	451,856	-107,692	-239,7172	-154,2927
50	0	CFU-SISMO1	-132,981	558,26	141,378	226,9435	1688,0441
50	1,65	CFU-SISMO1	-116,481	558,26	141,378	-4,2389	766,9197
50	3,3	CFU-SISMO1	-99,981	558,26	141,378	162,3599	-115,308
50	0	CFU-SISMO1	-272,977	451,72	-107,727	-193,2555	1375,3327
50	1,65	CFU-SISMO1	-256,477	451,72	-107,727	-17,5984	629,9898
50	3,3	CFU-SISMO1	-239,977	451,72	-107,727	-239,7226	-154,2498
50	0	CFU-SISMO2+SOLO	-174,627	550,643	74,413	117,0034	1667,111
50	1,65	CFU-SISMO2+SOLO	-158,127	550,643	74,413	-3,4536	758,5535
50	3,3	CFU-SISMO2+SOLO	-141,627	550,643	74,413	44,3914	-120,6632
50	0	CFU-SISMO2+SOLO	-234,958	470,365	-34,149	-68,5346	1431,5212
50	1,65	CFU-SISMO2+SOLO	-218,458	470,365	-34,149	-14,5141	655,4152
50	3,3	CFU-SISMO2+SOLO	-201,958	470,365	-34,149	-128,7957	-150,0316
50	0	CFU-SISMO2	-172,814	545,129	71,107	109,613	1649,4833
50	1,65	CFU-SISMO2	-156,314	545,129	71,107	-5,3884	750,0239
50	3,3	CFU-SISMO2	-139,814	545,129	71,107	47,9122	-120,0948
50	0	CFU-SISMO2	-233,145	464,851	-37,455	-75,925	1413,8935
50	1,65	CFU-SISMO2	-216,645	464,851	-37,455	-16,4489	646,8855
50	3,3	CFU-SISMO2	-200,145	464,851	-37,455	-125,2749	-149,4631
51	0	CFU-SC+SOLO	-1409,513	-23,022	1,116	1,727	-21,2454
51	1,75	CFU-SC+SOLO	-1403,606	-23,022	1,116	-0,2252	19,0433
51	3,5	CFU-SC+SOLO	-1397,7	-23,022	1,116	-2,1774	59,3319
51	0	CFU-SC	-1415,328	-20,906	1,091	1,6811	-17,7011
51	1,75	CFU-SC	-1409,421	-20,906	1,091	-0,2273	18,8849
51	3,5	CFU-SC	-1403,515	-20,906	1,091	-2,1357	55,4709
51	0	CFU-SISMO1+SOLO	-787,223	2,732	1,039	1,6737	14,4778
51	1,75	CFU-SISMO1+SOLO	-782,848	2,732	1,039	-0,1265	13,0967
51	3,5	CFU-SISMO1+SOLO	-778,473	2,732	1,039	-1,0087	61,6793
51	0	CFU-SISMO1+SOLO	-975,752	-27,763	0,501	0,7449	-35,4902
51	1,75	CFU-SISMO1+SOLO	-971,377	-27,763	0,501	-0,1499	9,6949
51	3,5	CFU-SISMO1+SOLO	-967,002	-27,763	0,501	-1,9628	4,9163
51	0	CFU-SISMO1	-791,53	4,299	1,02	1,6397	17,1032
51	1,75	CFU-SISMO1	-787,155	4,299	1,02	-0,128	12,9793
51	3,5	CFU-SISMO1	-782,78	4,299	1,02	-0,9777	58,8193

51	0	CFU-SISMO1	-980,059	-26,195	0,483	0,7109	-32,8648
51	1,75	CFU-SISMO1	-975,684	-26,195	0,483	-0,1515	9,5776
51	3,5	CFU-SISMO1	-971,309	-26,195	0,483	-1,9319	2,0562
51	0	CFU-SISMO2+SOLO	-777,209	-10,067	0,416	0,5906	-6,7694
51	1,75	CFU-SISMO2+SOLO	-772,834	-10,067	0,416	-0,122	13,4084
51	3,5	CFU-SISMO2+SOLO	-768,459	-10,067	0,416	-0,3628	71,2606
51	0	CFU-SISMO2+SOLO	-919,31	-33,059	0,136	0,1141	-44,445
51	1,75	CFU-SISMO2+SOLO	-914,935	-33,059	0,136	-0,1396	10,8475
51	3,5	CFU-SISMO2+SOLO	-910,56	-33,059	0,136	-0,8651	28,4656
51	0	CFU-SISMO2	-814,744	0,548	0,891	1,4136	10,957
51	1,75	CFU-SISMO2	-810,369	0,548	0,891	-0,1309	12,5589
51	3,5	CFU-SISMO2	-805,994	0,548	0,891	-1,2037	51,8352
51	0	CFU-SISMO2	-956,845	-22,444	0,612	0,9371	-26,7186
51	1,75	CFU-SISMO2	-952,47	-22,444	0,612	-0,1486	9,998
51	3,5	CFU-SISMO2	-948,095	-22,444	0,612	-1,7059	9,0403
52	0	CFU-SC+SOLO	-1306,249	31,626	1,06	1,6565	34,3246
52	1,75	CFU-SC+SOLO	-1300,342	31,626	1,06	-0,1989	-21,0206
52	3,5	CFU-SC+SOLO	-1294,436	31,626	1,06	-2,0544	-76,3658
52	0	CFU-SC	-1310,445	33,318	1,024	1,5888	37,5213
52	1,75	CFU-SC	-1304,539	33,318	1,024	-0,2031	-20,7848
52	3,5	CFU-SC	-1298,633	33,318	1,024	-1,995	-79,091
52	0	CFU-SISMO1+SOLO	-708,227	34,347	0,849	1,4149	45,5908
52	1,75	CFU-SISMO1+SOLO	-703,852	34,347	0,849	-0,068	-11,1061
52	3,5	CFU-SISMO1+SOLO	-699,477	34,347	0,849	-1,2224	-17,295
52	0	CFU-SISMO1+SOLO	-898,309	3,536	0,605	0,8934	-4,9194
52	1,75	CFU-SISMO1+SOLO	-893,934	3,536	0,605	-0,1672	-14,5174
52	3,5	CFU-SISMO1+SOLO	-889,559	3,536	0,605	-1,5563	-74,6234
52	0	CFU-SISMO1	-711,335	35,6	0,822	1,3647	47,9588
52	1,75	CFU-SISMO1	-706,96	35,6	0,822	-0,0711	-10,9315
52	3,5	CFU-SISMO1	-702,585	35,6	0,822	-1,1784	-19,3137
52	0	CFU-SISMO1	-901,418	4,789	0,578	0,8432	-2,5514
52	1,75	CFU-SISMO1	-897,043	4,789	0,578	-0,1703	-14,3427
52	3,5	CFU-SISMO1	-892,668	4,789	0,578	-1,5123	-76,6421
52	0	CFU-SISMO2+SOLO	-724,824	31,747	0,348	0,4927	41,071
52	1,75	CFU-SISMO2+SOLO	-720,449	31,747	0,348	-0,1132	-11,9154
52	3,5	CFU-SISMO2+SOLO	-716,074	31,747	0,348	-0,5703	-26,8152
52	0	CFU-SISMO2+SOLO	-868,103	8,514	0,239	0,2658	2,9839
52	1,75	CFU-SISMO2+SOLO	-863,728	8,514	0,239	-0,1556	-14,4858
52	3,5	CFU-SISMO2+SOLO	-859,353	8,514	0,239	-0,7258	-70,0421
52	0	CFU-SISMO2	-734,737	31,811	0,754	1,2174	41,7473
52	1,75	CFU-SISMO2	-730,362	31,811	0,754	-0,0995	-11,3519
52	3,5	CFU-SISMO2	-725,987	31,811	0,754	-1,2675	-26,3644
52	0	CFU-SISMO2	-878,016	8,578	0,646	0,9905	3,6601
52	1,75	CFU-SISMO2	-873,641	8,578	0,646	-0,1419	-13,9223
52	3,5	CFU-SISMO2	-869,266	8,578	0,646	-1,4231	-69,5913

54	0	CFU-SC+SOLO	-1719,465	-444,205	-3,438	-11,7914	-709,771
54	3,05	CFU-SC+SOLO	-1678,29	-444,205	-3,438	-1,3047	645,0542
54	6,1	CFU-SC+SOLO	-1637,115	-444,205	-3,438	9,182	1999,8794
54	0	CFU-SC	-1719,534	-447,362	-3,274	-11,2602	-723,914
54	3,05	CFU-SC	-1678,359	-447,362	-3,274	-1,2734	640,5403
54	6,1	CFU-SC	-1637,184	-447,362	-3,274	8,7134	2004,9946
54	0	CFU-SISMO1+SOLO	-951,394	-114,621	62,609	227,7677	50,4834
54	3,05	CFU-SISMO1+SOLO	-920,894	-114,621	62,609	37,4703	421,481
54	6,1	CFU-SISMO1+SOLO	-890,394	-114,621	62,609	168,5405	1760,522
54	0	CFU-SISMO1+SOLO	-1106,623	-439,239	-67,695	-244,7085	-918,8657
54	3,05	CFU-SISMO1+SOLO	-1076,123	-439,239	-67,695	-38,8989	399,4115
54	6,1	CFU-SISMO1+SOLO	-1045,623	-439,239	-67,695	-154,4568	749,6454
54	0	CFU-SISMO1	-951,445	-116,96	62,73	228,1612	40,0071
54	3,05	CFU-SISMO1	-920,945	-116,96	62,73	37,4935	418,1373
54	6,1	CFU-SISMO1	-890,445	-116,96	62,73	168,1934	1764,3109
54	0	CFU-SISMO1	-1106,674	-441,578	-67,574	-244,315	-929,342
54	3,05	CFU-SISMO1	-1076,174	-441,578	-67,574	-38,8757	396,0679
54	6,1	CFU-SISMO1	-1045,674	-441,578	-67,574	-154,804	753,4343
54	0	CFU-SISMO2+SOLO	-972,601	-147,985	25,263	91,8788	-21,0057
54	3,05	CFU-SISMO2+SOLO	-942,101	-147,985	25,263	16,2822	446,7658
54	6,1	CFU-SISMO2+SOLO	-911,601	-147,985	25,263	78,2561	1643,6243
54	0	CFU-SISMO2+SOLO	-1090,026	-392,661	-30,446	-108,117	-751,6449
54	3,05	CFU-SISMO2+SOLO	-1059,526	-392,661	-30,446	-16,7145	429,5569
54	6,1	CFU-SISMO2+SOLO	-1029,026	-392,661	-30,446	-62,8824	881,6714
54	0	CFU-SISMO2	-970,347	-156,931	25,433	91,921	-79,3479
54	3,05	CFU-SISMO2	-939,847	-156,931	25,433	15,8073	415,707
54	6,1	CFU-SISMO2	-909,347	-156,931	25,433	77,264	1639,8491
54	0	CFU-SISMO2	-1087,772	-401,607	-30,276	-108,0748	-809,987
54	3,05	CFU-SISMO2	-1057,272	-401,607	-30,276	-17,1895	398,4981
54	6,1	CFU-SISMO2	-1026,772	-401,607	-30,276	-63,8746	877,8962
56	0	CFU-SC+SOLO	-224,985	-843,129	-0,387	0,4463	-2538,402
56	1,65	CFU-SC+SOLO	-202,71	-843,129	-0,387	1,0854	-1147,238
56	3,3	CFU-SC+SOLO	-180,435	-843,129	-0,387	1,7246	243,9255
56	0	CFU-SC	-224,964	-842,651	-0,432	0,2889	-2536,865
56	1,65	CFU-SC	-202,689	-842,651	-0,432	1,0013	-1146,491
56	3,3	CFU-SC	-180,414	-842,651	-0,432	1,7136	243,8844
56	0	CFU-SISMO1+SOLO	-142,623	-512,172	63,293	127,1674	-1556,721
56	1,65	CFU-SISMO1+SOLO	-126,123	-512,172	63,293	23,5884	-711,6343
56	3,3	CFU-SISMO1+SOLO	-109,623	-512,172	63,293	83,7646	175,7686
56	0	CFU-SISMO1+SOLO	-158,492	-628,288	-62,948	-124,419	-1897,595
56	1,65	CFU-SISMO1+SOLO	-141,992	-628,288	-62,948	-21,4098	-860,9222
56	3,3	CFU-SISMO1+SOLO	-125,492	-628,288	-62,948	-82,1557	133,434
56	0	CFU-SISMO1	-142,607	-511,818	63,26	127,0508	-1555,583
56	1,65	CFU-SISMO1	-126,107	-511,818	63,26	23,526	-711,0805
56	3,3	CFU-SISMO1	-109,607	-511,818	63,26	83,7565	175,7382

56	0	CFU-SISMO1	-158,476	-627,934	-62,981	-124,5356	-1896,457
56	1,65	CFU-SISMO1	-141,976	-627,934	-62,981	-21,4721	-860,3684
56	3,3	CFU-SISMO1	-125,476	-627,934	-62,981	-82,1639	133,4035
56	0	CFU-SISMO2+SOLO	-144,739	-528,273	30,216	64,1472	-1604,126
56	1,65	CFU-SISMO2+SOLO	-128,239	-528,273	30,216	15,3747	-732,4741
56	3,3	CFU-SISMO2+SOLO	-111,739	-528,273	30,216	36,066	171,0902
56	0	CFU-SISMO2+SOLO	-156,731	-615,798	-27,885	-56,744	-1861,051
56	1,65	CFU-SISMO2+SOLO	-140,231	-615,798	-27,885	-11,8184	-844,9857
56	3,3	CFU-SISMO2+SOLO	-123,731	-615,798	-27,885	-36,3566	139,1678
56	0	CFU-SISMO2	-144,545	-526,114	29,19	61,7032	-1597,557
56	1,65	CFU-SISMO2	-128,045	-526,114	29,19	14,6235	-729,4687
56	3,3	CFU-SISMO2	-111,545	-526,114	29,19	37,0076	170,5321
56	0	CFU-SISMO2	-156,537	-613,638	-28,911	-59,188	-1854,482
56	1,65	CFU-SISMO2	-140,037	-613,638	-28,911	-12,5696	-841,9803
56	3,3	CFU-SISMO2	-123,537	-613,638	-28,911	-35,415	138,6097
57	0	CFU-SC+SOLO	-1950,048	-312,045	3,751	2,3642	-410,7205
57	0,8	CFU-SC+SOLO	-1939,248	-312,045	3,751	-0,6369	-161,0845
57	0,8	CFU-SC+SOLO	-1907,341	-236,359	1,913	0,7236	-100,6444
57	1,75	CFU-SC+SOLO	-1894,516	-236,359	1,913	-1,0934	123,8967
57	1,75	CFU-SC+SOLO	-1852,308	-153,796	2,798	1,1011	170,6636
57	2,4	CFU-SC+SOLO	-1843,533	-153,796	2,798	-0,7175	270,6307
57	2,4	CFU-SC+SOLO	-1783,171	-200,071	2,181	0,9809	310,475
57	3,5	CFU-SC+SOLO	-1768,321	-200,071	2,181	-1,4185	530,5531
57	0	CFU-SC	-1943,113	-183,456	3,543	2,2359	-275,5849
57	0,8	CFU-SC	-1932,313	-183,456	3,543	-0,5983	-128,8198
57	0,8	CFU-SC	-1903,353	-176,565	1,819	0,6938	-88,5724
57	1,75	CFU-SC	-1890,528	-176,565	1,819	-1,0342	79,1639
57	1,75	CFU-SC	-1851,703	-154,332	2,7	1,0167	120,6945
57	2,4	CFU-SC	-1842,928	-154,332	2,7	-0,7385	221,0104
57	2,4	CFU-SC	-1786,669	-237,362	1,971	0,9791	264,1659
57	3,5	CFU-SC	-1771,819	-237,362	1,971	-1,1894	525,2645
57	0	CFU-SISMO1+SOLO	-1156,263	-208,419	9,117	7,3371	-145,5196
57	0,8	CFU-SISMO1+SOLO	-1148,263	-208,419	9,117	0,2363	21,3683
57	0,8	CFU-SISMO1+SOLO	-1111,004	-148,713	13,54	6,7343	62,6117
57	1,75	CFU-SISMO1+SOLO	-1101,504	-148,713	13,54	4,4878	221,8477
57	1,75	CFU-SISMO1+SOLO	-1052,437	-79,412	38,813	23,3825	255,6923
57	2,4	CFU-SISMO1+SOLO	-1045,937	-79,412	38,813	45,8901	332,0219
57	2,4	CFU-SISMO1+SOLO	-972,742	-64,727	69,966	31,8402	362,9711
57	3,5	CFU-SISMO1+SOLO	-961,742	-64,727	69,966	104,9866	560,54
57	0	CFU-SISMO1+SOLO	-1330,105	-220,986	-3,495	-3,7928	-427,0745
57	0,8	CFU-SISMO1+SOLO	-1322,105	-220,986	-3,495	-1,1896	-250,4388
57	0,8	CFU-SISMO1+SOLO	-1304,028	-167,733	-10,665	-5,6474	-209,7788
57	1,75	CFU-SISMO1+SOLO	-1294,528	-167,733	-10,665	-6,1319	-68,391
57	1,75	CFU-SISMO1+SOLO	-1269,898	-117,461	-34,663	-21,7139	-41,2686
57	2,4	CFU-SISMO1+SOLO	-1263,398	-117,461	-34,663	-46,9193	10,3691

57	2,4	CFU-SISMO1+SOLO	-1225,867	-179,615	-66,509	-30,393	29,4056
57	3,5	CFU-SISMO1+SOLO	-1214,867	-179,615	-66,509	-107,3417	100,6127
57	0	CFU-SISMO1	-1151,127	-113,168	8,963	7,2421	-45,4192
57	0,8	CFU-SISMO1	-1143,127	-113,168	8,963	0,2648	45,268
57	0,8	CFU-SISMO1	-1108,05	-104,421	13,47	6,7122	71,5539
57	1,75	CFU-SISMO1	-1098,55	-104,421	13,47	4,5317	188,7123
57	1,75	CFU-SISMO1	-1051,989	-79,809	38,741	23,32	218,6782
57	2,4	CFU-SISMO1	-1045,489	-79,809	38,741	45,8745	295,2662
57	2,4	CFU-SISMO1	-975,333	-92,35	69,81	31,8389	328,668
57	3,5	CFU-SISMO1	-964,333	-92,35	69,81	105,1562	556,6225
57	0	CFU-SISMO1	-1324,968	-125,735	-3,65	-3,8878	-326,9741
57	0,8	CFU-SISMO1	-1316,968	-125,735	-3,65	-1,1611	-226,5391
57	0,8	CFU-SISMO1	-1301,074	-123,441	-10,734	-5,6695	-200,8366
57	1,75	CFU-SISMO1	-1291,574	-123,441	-10,734	-6,088	-101,5264
57	1,75	CFU-SISMO1	-1269,45	-117,859	-34,735	-21,7764	-78,2827
57	2,4	CFU-SISMO1	-1262,95	-117,859	-34,735	-46,9349	-26,3866
57	2,4	CFU-SISMO1	-1228,458	-207,238	-66,665	-30,3943	-4,8974
57	3,5	CFU-SISMO1	-1217,458	-207,238	-66,665	-107,1721	96,6952
57	0	CFU-SISMO2+SOLO	-872,443	-152,651	3,098	2,5375	-58,9404
57	0,8	CFU-SISMO2+SOLO	-864,443	-152,651	3,098	0,2997	63,2613
57	0,8	CFU-SISMO2+SOLO	-860,489	-101,914	5,013	2,5282	93,3328
57	1,75	CFU-SISMO2+SOLO	-850,989	-101,914	5,013	2,2782	203,6711
57	1,75	CFU-SISMO2+SOLO	-850,355	-45,293	14,882	10,0737	226,5195
57	2,4	CFU-SISMO2+SOLO	-843,855	-45,293	14,882	20,4951	274,5892
57	2,4	CFU-SISMO2+SOLO	-860,469	-31,024	30,406	12,4805	294,6289
57	3,5	CFU-SISMO2+SOLO	-849,469	-31,024	30,406	42,3385	424,044
57	0	CFU-SISMO2+SOLO	-1003,711	-162,034	-2,731	-2,3797	-271,2656
57	0,8	CFU-SISMO2+SOLO	-995,711	-162,034	-2,731	-0,4358	-141,7191
57	0,8	CFU-SISMO2+SOLO	-1006,465	-116,209	-5,23	-2,6951	-112,088
57	1,75	CFU-SISMO2+SOLO	-996,965	-116,209	-5,23	-2,2389	-15,2096
57	1,75	CFU-SISMO2+SOLO	-1014,795	-73,97	-16,082	-8,9308	2,5699
57	2,4	CFU-SISMO2+SOLO	-1008,295	-73,97	-16,082	-18,5725	32,0215
57	2,4	CFU-SISMO2+SOLO	-1051,727	-117,654	-27,161	-13,7108	43,0785
57	3,5	CFU-SISMO2+SOLO	-1040,727	-117,654	-27,161	-47,1379	77,2093
57	0	CFU-SISMO2	-1172,414	-114,76	5,571	4,1357	-80,0341
57	0,8	CFU-SISMO2	-1164,414	-114,76	5,571	-0,0804	11,8546
57	0,8	CFU-SISMO2	-1131,574	-106,783	6,489	3,133	38,0691
57	1,75	CFU-SISMO2	-1122,074	-106,783	6,489	1,4804	153,0333
57	1,75	CFU-SISMO2	-1078,499	-84,495	17,485	10,2741	182,1725
57	2,4	CFU-SISMO2	-1071,999	-84,495	17,485	19,0037	255,7236
57	2,4	CFU-SISMO2	-1006,267	-106,479	30,356	13,8179	287,6605
57	3,5	CFU-SISMO2	-995,267	-106,479	30,356	43,7303	500,0762
57	0	CFU-SISMO2	-1303,681	-124,143	-0,258	-0,7815	-292,3593
57	0,8	CFU-SISMO2	-1295,681	-124,143	-0,258	-0,8159	-193,1257
57	0,8	CFU-SISMO2	-1277,55	-121,078	-3,753	-2,0903	-167,3518

57	1,75	CFU-SISMO2	-1268,05	-121,078	-3,753	-3,0367	-65,8474
57	1,75	CFU-SISMO2	-1242,939	-113,173	-13,479	-8,7305	-41,777
57	2,4	CFU-SISMO2	-1236,439	-113,173	-13,479	-20,064	13,1559
57	2,4	CFU-SISMO2	-1197,525	-193,109	-27,211	-12,3734	36,1101
57	3,5	CFU-SISMO2	-1186,525	-193,109	-27,211	-45,7462	153,2415
58	0	CFU-SC+SOLO	-1688,389	450,174	1,048	-0,4738	707,6433
58	3,05	CFU-SC+SOLO	-1647,214	450,174	1,048	-3,6697	-665,386
58	6,1	CFU-SC+SOLO	-1606,039	450,174	1,048	-6,8656	-2038,415
58	0	CFU-SC	-1688,046	449,916	1,185	-0,0394	708,264
58	3,05	CFU-SC	-1646,871	449,916	1,185	-3,6542	-663,9785
58	6,1	CFU-SC	-1605,696	449,916	1,185	-7,2691	-2036,221
58	0	CFU-SISMO1+SOLO	-941,774	443,954	71,996	270,313	924,42
58	3,05	CFU-SISMO1+SOLO	-911,274	443,954	71,996	51,0028	-419,9951
58	6,1	CFU-SISMO1+SOLO	-880,774	443,954	71,996	161,7625	-789,49
58	0	CFU-SISMO1+SOLO	-1077,188	120,328	-71,029	-271,6958	-55,5376
58	3,05	CFU-SISMO1+SOLO	-1046,688	120,328	-71,029	-55,3339	-432,1826
58	6,1	CFU-SISMO1+SOLO	-1016,188	120,328	-71,029	-169,0418	-1783,748
58	0	CFU-SISMO1	-941,52	443,763	72,098	270,6348	924,8798
58	3,05	CFU-SISMO1	-911,02	443,763	72,098	51,0143	-418,9526
58	6,1	CFU-SISMO1	-880,52	443,763	72,098	161,4636	-787,8647
58	0	CFU-SISMO1	-1076,935	120,137	-70,928	-271,374	-55,0778
58	3,05	CFU-SISMO1	-1046,435	120,137	-70,928	-55,3225	-431,1401
58	6,1	CFU-SISMO1	-1015,935	120,137	-70,928	-169,3407	-1782,123
58	0	CFU-SISMO2+SOLO	-957,561	384,881	29,013	108,304	730,3325
58	3,05	CFU-SISMO2+SOLO	-927,061	384,881	29,013	20,4413	-436,2626
58	6,1	CFU-SISMO2+SOLO	-896,561	384,881	29,013	73,2085	-867,7889
58	0	CFU-SISMO2+SOLO	-1060,127	140,878	-31,701	-120,5575	-8,4702
58	3,05	CFU-SISMO2+SOLO	-1029,627	140,878	-31,701	-24,4962	-445,4406
58	6,1	CFU-SISMO2+SOLO	-999,127	140,878	-31,701	-69,0648	-1617,48
58	0	CFU-SISMO2	-957,944	403,952	30,942	114,0611	804,3024
58	3,05	CFU-SISMO2	-927,444	403,952	30,942	20,3147	-420,4573
58	6,1	CFU-SISMO2	-896,944	403,952	30,942	67,1981	-910,1482
58	0	CFU-SISMO2	-1060,511	159,948	-29,772	-114,8003	65,4996
58	3,05	CFU-SISMO2	-1030,011	159,948	-29,772	-24,6228	-429,6353
58	6,1	CFU-SISMO2	-999,511	159,948	-29,772	-75,0752	-1659,839
60	0	CFU-SC+SOLO	-219,474	819,334	-7,494	-17,048	2473,0773
60	1,65	CFU-SC+SOLO	-197,199	819,334	-7,494	-4,6821	1121,1767
60	3,3	CFU-SC+SOLO	-174,924	819,334	-7,494	7,6837	-230,7239
60	0	CFU-SC	-219,449	819,196	-7,597	-17,3352	2472,6873
60	1,65	CFU-SC	-197,174	819,196	-7,597	-4,8004	1121,0144
60	3,3	CFU-SC	-174,899	819,196	-7,597	7,7343	-230,6586
60	0	CFU-SISMO1+SOLO	-139,516	609,448	32,806	41,8387	1845,3794
60	1,65	CFU-SISMO1+SOLO	-123,016	609,448	32,806	12,1386	839,7975
60	3,3	CFU-SISMO1+SOLO	-106,516	609,448	32,806	77,1362	-126,4201
60	0	CFU-SISMO1+SOLO	-154,554	498,974	-41,47	-61,4818	1520,1389

60	1,65	CFU-SISMO1+SOLO	-138,054	498,974	-41,47	-17,4871	696,8249
60	3,3	CFU-SISMO1+SOLO	-121,554	498,974	-41,47	-68,1902	-165,8534
60	0	CFU-SISMO1	-139,497	609,346	32,73	41,626	1845,0905
60	1,65	CFU-SISMO1	-122,997	609,346	32,73	12,051	839,6773
60	3,3	CFU-SISMO1	-106,497	609,346	32,73	77,1737	-126,3717
60	0	CFU-SISMO1	-154,536	498,871	-41,545	-61,6945	1519,85
60	1,65	CFU-SISMO1	-138,036	498,871	-41,545	-17,5748	696,7047
60	3,3	CFU-SISMO1	-121,536	498,871	-41,545	-68,1527	-165,805
60	0	CFU-SISMO2+SOLO	-141,844	600,883	15,203	24,7048	1821,2791
60	1,65	CFU-SISMO2+SOLO	-125,344	600,883	15,203	8,1832	829,8245
60	3,3	CFU-SISMO2+SOLO	-108,844	600,883	15,203	34,5795	-132,0238
60	0	CFU-SISMO2+SOLO	-153,103	518,398	-20,047	-34,243	1578,6717
60	1,65	CFU-SISMO2+SOLO	-136,603	518,398	-20,047	-9,7289	723,3127
60	3,3	CFU-SISMO2+SOLO	-120,103	518,398	-20,047	-28,1327	-161,6526
60	0	CFU-SISMO2	-141,387	595,351	13,218	19,4397	1803,774
60	1,65	CFU-SISMO2	-124,887	595,351	13,218	6,1941	821,4469
60	3,3	CFU-SISMO2	-108,387	595,351	13,218	35,8665	-131,2739
60	0	CFU-SISMO2	-152,646	512,866	-22,033	-39,5082	1561,1665
60	1,65	CFU-SISMO2	-136,146	512,866	-22,033	-11,7179	714,9351
60	3,3	CFU-SISMO2	-119,646	512,866	-22,033	-26,8456	-160,9028
61	0	CFU-SC+SOLO	-1378,989	-23,837	0,094	0,1885	-22,7965
61	1,75	CFU-SC+SOLO	-1373,083	-23,837	0,094	0,0238	18,9177
61	3,5	CFU-SC+SOLO	-1367,176	-23,837	0,094	-0,1409	60,632
61	0	CFU-SC	-1382,369	-21,712	0,084	0,1725	-19,1536
61	1,75	CFU-SC	-1376,463	-21,712	0,084	0,026	18,8422
61	3,5	CFU-SC	-1370,556	-21,712	0,084	-0,1204	56,8381
61	0	CFU-SISMO1+SOLO	-771,952	3,548	0,148	0,3928	15,8688
61	1,75	CFU-SISMO1+SOLO	-767,577	3,548	0,148	0,1383	12,9031
61	3,5	CFU-SISMO1+SOLO	-763,202	3,548	0,148	-0,0626	64,8297
61	0	CFU-SISMO1+SOLO	-954,574	-29,672	0,003615	-0,111	-39,0236
61	1,75	CFU-SISMO1+SOLO	-950,199	-29,672	0,003615	-0,1093	9,6606
61	3,5	CFU-SISMO1+SOLO	-945,824	-29,672	0,003615	-0,1612	3,4525
61	0	CFU-SISMO1	-774,456	5,121	0,14	0,3809	18,5673
61	1,75	CFU-SISMO1	-770,081	5,121	0,14	0,14	12,8472
61	3,5	CFU-SISMO1	-765,706	5,121	0,14	-0,0474	62,0194
61	0	CFU-SISMO1	-957,077	-28,098	-0,011	-0,1229	-36,3252
61	1,75	CFU-SISMO1	-952,702	-28,098	-0,011	-0,1077	9,6047
61	3,5	CFU-SISMO1	-948,327	-28,098	-0,011	-0,146	0,6422
61	0	CFU-SISMO2+SOLO	-770,682	-8,665	0,032	0,1144	-4,5746
61	1,75	CFU-SISMO2+SOLO	-766,307	-8,665	0,032	0,0638	13,0332
61	3,5	CFU-SISMO2+SOLO	-761,932	-8,665	0,032	0,0564	72,0402
61	0	CFU-SISMO2+SOLO	-908,383	-33,718	-0,041	-0,1071	-45,9738

61	1,75	CFU-SISMO2+SOLO	-904,008	-33,718	-0,041	-0,041	10,5883
61	3,5	CFU-SISMO2+SOLO	-899,633	-33,718	-0,041	-0,018	25,7514
61	0	CFU-SISMO2	-796,916	1,038	0,101	0,2397	11,8207
61	1,75	CFU-SISMO2	-792,541	1,038	0,101	0,0686	12,4484
61	3,5	CFU-SISMO2	-788,166	1,038	0,101	-0,0595	54,4752
61	0	CFU-SISMO2	-934,617	-24,015	0,028	0,0183	-29,5786
61	1,75	CFU-SISMO2	-930,242	-24,015	0,028	-0,0362	10,0035
61	3,5	CFU-SISMO2	-925,867	-24,015	0,028	-0,1339	8,1864
62	0	CFU-SC+SOLO	-1278,037	30,781	0,068	0,1456	32,9827
62	1,75	CFU-SC+SOLO	-1272,13	30,781	0,068	0,0267	-20,8838
62	3,5	CFU-SC+SOLO	-1266,224	30,781	0,068	-0,0921	-74,7502
62	0	CFU-SC	-1281,929	32,647	0,061	0,1345	36,4716
62	1,75	CFU-SC	-1276,023	32,647	0,061	0,0271	-20,6605
62	3,5	CFU-SC	-1270,116	32,647	0,061	-0,0804	-77,7926
62	0	CFU-SISMO1+SOLO	-691,6	35,088	0,209	0,4398	46,9819
62	1,75	CFU-SISMO1+SOLO	-687,225	35,088	0,209	0,0745	-10,9537
62	3,5	CFU-SISMO1+SOLO	-682,85	35,088	0,209	0,143	-13,3376
62	0	CFU-SISMO1+SOLO	-883,452	1,362	-0,105	-0,223	-8,57
62	1,75	CFU-SISMO1+SOLO	-879,077	1,362	-0,105	-0,04	-14,4221
62	3,5	CFU-SISMO1+SOLO	-874,702	1,362	-0,105	-0,2909	-75,8259
62	0	CFU-SISMO1	-694,483	36,47	0,204	0,4317	49,5662
62	1,75	CFU-SISMO1	-690,108	36,47	0,204	0,0748	-10,7883
62	3,5	CFU-SISMO1	-685,733	36,47	0,204	0,1517	-15,5912
62	0	CFU-SISMO1	-886,335	2,744	-0,109	-0,2312	-5,9857
62	1,75	CFU-SISMO1	-881,96	2,744	-0,109	-0,0398	-14,2567
62	3,5	CFU-SISMO1	-877,585	2,744	-0,109	-0,2822	-78,0795
62	0	CFU-SISMO2+SOLO	-705,515	32,753	0,06	0,141	42,9136
62	1,75	CFU-SISMO2+SOLO	-701,14	32,753	0,06	0,0355	-11,7892
62	3,5	CFU-SISMO2+SOLO	-696,765	32,753	0,06	0,1137	-24,5967
62	0	CFU-SISMO2+SOLO	-850,201	7,319	-0,072	-0,1391	1,0182
62	1,75	CFU-SISMO2+SOLO	-845,826	7,319	-0,072	-0,0128	-14,4044
62	3,5	CFU-SISMO2+SOLO	-841,451	7,319	-0,072	-0,0701	-71,7224
62	0	CFU-SISMO2	-718,066	32,325	0,114	0,2403	42,738
62	1,75	CFU-SISMO2	-713,691	32,325	0,114	0,0417	-11,2149
62	3,5	CFU-SISMO2	-709,316	32,325	0,114	0,0267	-23,2725
62	0	CFU-SISMO2	-862,752	6,89	-0,019	-0,0398	0,8426
62	1,75	CFU-SISMO2	-858,377	6,89	-0,019	-0,0067	-13,8302
62	3,5	CFU-SISMO2	-854,002	6,89	-0,019	-0,1571	-70,3982
63	0	CFU-SC+SOLO	-886,055	124,57	-96,146	-60,7913	247,655
63	0,9	CFU-SC+SOLO	-873,905	124,57	-96,146	25,74	135,5418
63	0,9	CFU-SC+SOLO	-1046,429	99,687	10,701	21,2206	129,2591
63	1,75	CFU-SC+SOLO	-1034,954	99,687	10,701	12,1251	44,5253
63	1,8	CFU-SC+SOLO	-1034,279	99,687	10,701	11,5901	39,541
63	1,8	CFU-SC+SOLO	-1029,399	91,381	-4,696	10,4666	33,9202
63	2,65	CFU-SC+SOLO	-1017,924	91,381	-4,696	14,4581	-43,7533

63	2,65	CFU-SC+SOLO	-860,69	109,034	38,71	25,1737	-49,2457
63	3,5	CFU-SC+SOLO	-849,215	109,034	38,71	-7,7302	-141,9244
63	0	CFU-SC	-883,614	123,088	-96,224	-60,865	269,9372
63	0,9	CFU-SC	-871,464	123,088	-96,224	25,7366	159,1582
63	0,9	CFU-SC	-1044,519	110,144	10,673	21,2281	152,6653
63	1,75	CFU-SC	-1033,044	110,144	10,673	12,1558	59,0426
63	1,8	CFU-SC	-1032,369	110,144	10,673	11,6222	53,5354
63	1,8	CFU-SC	-1028,377	108,454	-4,698	10,3856	46,9803
63	2,65	CFU-SC	-1016,902	108,454	-4,698	14,3791	-45,2059
63	2,65	CFU-SC	-860,248	126,874	38	25,2021	-51,854
63	3,5	CFU-SC	-848,773	126,874	38	-7,0979	-159,6971
63	0	CFU-SISMO1+SOLO	-350,233	117,326	-61,042	-37,2487	281,953
63	0,9	CFU-SISMO1+SOLO	-341,233	117,326	-61,042	20,6013	229,9161
63	0,9	CFU-SISMO1+SOLO	-515,811	105,29	14,835	17,3264	227,6527
63	1,75	CFU-SISMO1+SOLO	-507,311	105,29	14,835	13,4765	199,5143
63	1,8	CFU-SISMO1+SOLO	-506,811	105,29	14,835	13,4316	197,8593
63	1,8	CFU-SISMO1+SOLO	-507,102	105,279	4,857	16,1696	196,3525
63	2,65	CFU-SISMO1+SOLO	-498,602	105,279	4,857	12,6959	179,2653
63	2,65	CFU-SISMO1+SOLO	-419,16	136,814	188,585	38,4626	178,2468
63	3,5	CFU-SISMO1+SOLO	-410,66	136,814	188,585	148,6814	170,0167
63	0	CFU-SISMO1+SOLO	-851,974	57,767	-82,061	-53,2626	80,1494
63	0,9	CFU-SISMO1+SOLO	-842,974	57,767	-82,061	17,6802	-25,3968
63	0,9	CFU-SISMO1+SOLO	-926,35	33,081	0,898	14,2391	-31,8968
63	1,75	CFU-SISMO1+SOLO	-917,85	33,081	0,898	4,716	-121,374
63	1,8	CFU-SISMO1+SOLO	-917,35	33,081	0,898	3,9743	-126,6376
63	1,8	CFU-SISMO1+SOLO	-911,449	20,093	-11,896	-0,5586	-132,89
63	2,65	CFU-SISMO1+SOLO	-902,949	20,093	-11,896	8,8988	-222,3685
63	2,65	CFU-SISMO1+SOLO	-750,277	9,589	-129,68	-1,1593	-228,8854
63	3,5	CFU-SISMO1+SOLO	-741,777	9,589	-129,68	-161,4471	-345,0976
63	0	CFU-SISMO1	-348,425	116,227	-61,1	-37,3033	298,4584
63	0,9	CFU-SISMO1	-339,425	116,227	-61,1	20,5988	247,4098
63	0,9	CFU-SISMO1	-514,396	113,036	14,815	17,3319	244,9906
63	1,75	CFU-SISMO1	-505,896	113,036	14,815	13,4993	210,2679
63	1,8	CFU-SISMO1	-505,396	113,036	14,815	13,4554	208,2256
63	1,8	CFU-SISMO1	-506,345	117,926	4,855	16,1097	206,0267
63	2,65	CFU-SISMO1	-497,845	117,926	4,855	12,6373	178,1892
63	2,65	CFU-SISMO1	-418,833	150,029	188,059	38,4836	176,3147
63	3,5	CFU-SISMO1	-410,333	150,029	188,059	149,1498	156,8518
63	0	CFU-SISMO1	-850,166	56,669	-82,119	-53,3172	96,6547
63	0,9	CFU-SISMO1	-841,166	56,669	-82,119	17,6777	-7,9032
63	0,9	CFU-SISMO1	-924,935	40,828	0,877	14,2446	-14,5589
63	1,75	CFU-SISMO1	-916,435	40,828	0,877	4,7388	-110,6204
63	1,8	CFU-SISMO1	-915,935	40,828	0,877	3,9981	-116,2713
63	1,8	CFU-SISMO1	-910,692	32,74	-11,898	-0,6186	-123,2158
63	2,65	CFU-SISMO1	-902,192	32,74	-11,898	8,8403	-223,4445

63	2,65	CFU-SISMO1	-749,95	22,804	-130,207	-1,1383	-230,8175
63	3,5	CFU-SISMO1	-741,45	22,804	-130,207	-160,9787	-358,2626
63	0	CFU-SISMO2+SOLO	-411,365	22,394	9,301	6,8685	49,3272
63	0,9	CFU-SISMO2+SOLO	-402,365	22,394	9,301	0,2186	69,5114
63	0,9	CFU-SISMO2+SOLO	-418,793	19,068	3,961	0,2351	71,319
63	1,75	CFU-SISMO2+SOLO	-410,293	19,068	3,961	1,0264	101,338
63	1,8	CFU-SISMO2+SOLO	-409,793	19,068	3,961	1,1592	103,104
63	1,8	CFU-SISMO2+SOLO	-406,965	21,561	4,477	3,2652	105,6005
63	2,65	CFU-SISMO2+SOLO	-398,465	21,561	4,477	0,2409	141,8264
63	2,65	CFU-SISMO2+SOLO	-406,29	51,872	58,555	8,2653	144,7128
63	3,5	CFU-SISMO2+SOLO	-397,79	51,872	58,555	72,1005	181,9797
63	0	CFU-SISMO2+SOLO	-661,29	-22,467	-3,792	-3,1983	-102,9034
63	0,9	CFU-SISMO2+SOLO	-652,29	-22,467	-3,792	-1,5066	-123,0219
63	0,9	CFU-SISMO2+SOLO	-609,521	-35,335	-2,658	-1,2333	-124,4059
63	1,75	CFU-SISMO2+SOLO	-601,021	-35,335	-2,658	-3,1319	-140,5984
63	1,8	CFU-SISMO2+SOLO	-600,521	-35,335	-2,658	-3,3299	-141,551
63	1,8	CFU-SISMO2+SOLO	-579,673	-42,628	-3,228	-3,8654	-142,6299
63	2,65	CFU-SISMO2+SOLO	-571,173	-42,628	-3,228	-1,9027	-160,9495
63	2,65	CFU-SISMO2+SOLO	-546,684	-43,868	-75,117	-8,4044	-162,2066
63	3,5	CFU-SISMO2+SOLO	-538,184	-43,868	-75,117	-58,1619	-206,2767
63	0	CFU-SISMO2	-474,333	108,878	-65,063	-40,2768	273,6719
63	0,9	CFU-SISMO2	-465,333	108,878	-65,063	20,0009	216,02
63	0,9	CFU-SISMO2	-624,302	104,134	11,155	16,5224	213,0784
63	1,75	CFU-SISMO2	-615,802	104,134	11,155	11,1982	170,7919
63	1,8	CFU-SISMO2	-615,302	104,134	11,155	10,9713	168,3047
63	1,8	CFU-SISMO2	-622,165	107,427	0,331	11,3108	165,5206
63	2,65	CFU-SISMO2	-613,665	107,427	0,331	11,8107	128,7603
63	2,65	CFU-SISMO2	-514,195	134,286	95,762	27,0075	126,2083
63	3,5	CFU-SISMO2	-505,695	134,286	95,762	59,2167	93,4228
63	0	CFU-SISMO2	-724,258	64,018	-78,156	-50,3436	121,4412
63	0,9	CFU-SISMO2	-715,258	64,018	-78,156	18,2757	23,4866
63	0,9	CFU-SISMO2	-815,03	49,73	4,537	15,0541	17,3534
63	1,75	CFU-SISMO2	-806,53	49,73	4,537	7,0399	-71,1444
63	1,8	CFU-SISMO2	-806,03	49,73	4,537	6,4822	-76,3504
63	1,8	CFU-SISMO2	-794,872	43,239	-7,374	4,1802	-82,7097
63	2,65	CFU-SISMO2	-786,372	43,239	-7,374	9,667	-174,0156
63	2,65	CFU-SISMO2	-654,588	38,547	-37,91	10,3378	-180,7111
63	3,5	CFU-SISMO2	-646,088	38,547	-37,91	-71,0457	-294,8336
64	0	CFU-SC+SOLO	-539,457	-97,948	-4,476	-18,1398	-203,2715
64	3,05	CFU-SC+SOLO	-498,282	-97,948	-4,476	-4,4879	95,4707
64	6,1	CFU-SC+SOLO	-457,107	-97,948	-4,476	9,1641	394,213
64	0	CFU-SC	-539,748	-101,038	-4,346	-17,703	-220,5992
64	3,05	CFU-SC	-498,573	-101,038	-4,346	-4,4474	87,5659
64	6,1	CFU-SC	-457,398	-101,038	-4,346	8,8082	395,731
64	0	CFU-SISMO1+SOLO	-338,219	5,467	81,884	279,7405	171,9713

64	3,05	CFU-SISMO1+SOLO	-307,719	5,467	81,884	29,9967	155,3278
64	6,1	CFU-SISMO1+SOLO	-277,219	5,467	81,884	232,3658	334,7515
64	0	CFU-SISMO1+SOLO	-376,888	-124,341	-88,096	-305,0225	-423,791
64	3,05	CFU-SISMO1+SOLO	-346,388	-124,341	-88,096	-36,3313	-44,5798
64	6,1	CFU-SISMO1+SOLO	-315,888	-124,341	-88,096	-219,7529	138,5641
64	0	CFU-SISMO1	-338,434	3,178	81,98	280,0641	159,136
64	3,05	CFU-SISMO1	-307,934	3,178	81,98	30,0267	149,4724
64	6,1	CFU-SISMO1	-277,434	3,178	81,98	232,1021	335,876
64	0	CFU-SISMO1	-377,103	-126,63	-88	-304,6989	-436,6263
64	3,05	CFU-SISMO1	-346,603	-126,63	-88	-36,3013	-50,4352
64	6,1	CFU-SISMO1	-316,103	-126,63	-88	-220,0165	139,6885
64	0	CFU-SISMO2+SOLO	-342,764	0,66	32,678	111,8976	166,9601
64	3,05	CFU-SISMO2+SOLO	-312,264	0,66	32,678	12,2332	164,9717
64	6,1	CFU-SISMO2+SOLO	-281,764	0,66	32,678	102,9206	310,7474
64	0	CFU-SISMO2+SOLO	-371,826	-97,169	-38,893	-134,3256	-282,0297
64	3,05	CFU-SISMO2+SOLO	-341,326	-97,169	-38,893	-15,7065	14,3114
64	6,1	CFU-SISMO2+SOLO	-310,826	-97,169	-38,893	-87,4391	162,8885
64	0	CFU-SISMO2	-343,238	-12,812	32,775	110,7942	85,7498
64	3,05	CFU-SISMO2	-312,738	-12,812	32,775	10,8325	124,8487
64	6,1	CFU-SISMO2	-282,238	-12,812	32,775	101,2227	311,7117
64	0	CFU-SISMO2	-372,3	-110,64	-38,795	-135,429	-363,24
64	3,05	CFU-SISMO2	-341,8	-110,64	-38,795	-17,1071	-25,8116
64	6,1	CFU-SISMO2	-311,3	-110,64	-38,795	-89,1371	163,8528
66	0	CFU-SC+SOLO	-126,719	-44,543	0,514	0,9663	-48,1566
66	1,65	CFU-SC+SOLO	-122,264	-44,543	0,514	0,1188	25,34
66	3,3	CFU-SC+SOLO	-117,809	-44,543	0,514	-0,7287	98,8366
66	0	CFU-SC	-126,65	-44,386	0,507	0,948	-47,7566
66	1,65	CFU-SC	-122,195	-44,386	0,507	0,1118	25,4807
66	3,3	CFU-SC	-117,74	-44,386	0,507	-0,7244	98,7179
66	0	CFU-SISMO1+SOLO	-82,674	-25,791	15,714	22,941	-19,3246
66	1,65	CFU-SISMO1+SOLO	-79,374	-25,791	15,714	3,2839	23,2762
66	3,3	CFU-SISMO1+SOLO	-76,074	-25,791	15,714	27,7701	65,9939
66	0	CFU-SISMO1+SOLO	-90,47	-31,164	-14,898	-21,4195	-43,6154
66	1,65	CFU-SISMO1+SOLO	-87,17	-31,164	-14,898	-3,1086	7,7603
66	3,3	CFU-SISMO1+SOLO	-83,87	-31,164	-14,898	-28,9411	59,0191
66	0	CFU-SISMO1	-82,624	-25,675	15,709	22,9274	-19,0283
66	1,65	CFU-SISMO1	-79,324	-25,675	15,709	3,2787	23,3804
66	3,3	CFU-SISMO1	-76,024	-25,675	15,709	27,7733	65,906
66	0	CFU-SISMO1	-90,42	-31,048	-14,903	-21,433	-43,3191
66	1,65	CFU-SISMO1	-87,12	-31,048	-14,903	-3,1138	7,8644
66	3,3	CFU-SISMO1	-83,82	-31,048	-14,903	-28,9379	58,9312
66	0	CFU-SISMO2+SOLO	-83,74	-26,593	7,517	11,4166	-22,5578
66	1,65	CFU-SISMO2+SOLO	-80,44	-26,593	7,517	1,4882	21,3657
66	3,3	CFU-SISMO2+SOLO	-77,14	-26,593	7,517	11,5098	65,4071
66	0	CFU-SISMO2+SOLO	-89,609	-30,669	-6,196	-8,9865	-40,8915

66	1,65	CFU-SISMO2+SOLO	-86,309	-30,669	-6,196	-1,2384	9,6674
66	3,3	CFU-SISMO2+SOLO	-83,009	-30,669	-6,196	-13,4403	60,1084
66	0	CFU-SISMO2	-83,587	-26,323	7,259	10,9487	-22,0069
66	1,65	CFU-SISMO2	-80,287	-26,323	7,259	1,4457	21,4716
66	3,3	CFU-SISMO2	-76,987	-26,323	7,259	11,8927	65,0679
66	0	CFU-SISMO2	-89,456	-30,4	-6,454	-9,4544	-40,3406
66	1,65	CFU-SISMO2	-86,156	-30,4	-6,454	-1,2809	9,7732
66	3,3	CFU-SISMO2	-82,856	-30,4	-6,454	-13,0574	59,7692
67	0	CFU-SC+SOLO	-1108,794	-213,171	14,659	9,2799	-288,3239
67	0,8	CFU-SC+SOLO	-1097,994	-213,171	14,659	-2,4472	-117,7873
67	0,8	CFU-SC+SOLO	-1034,967	-129,918	7,755	2,8508	-84,5828
67	1,75	CFU-SC+SOLO	-1022,142	-129,918	7,755	-4,5167	38,8388
67	1,75	CFU-SC+SOLO	-942,996	-57,906	10,871	3,587	55,421
67	2,4	CFU-SC+SOLO	-934,221	-57,906	10,871	-3,4788	93,0599
67	2,4	CFU-SC+SOLO	-813,819	-49,798	7,921	4,0663	100,4439
67	3,5	CFU-SC+SOLO	-798,969	-49,798	7,921	-4,6464	155,2219
67	0	CFU-SC	-1099,207	-84,687	13,328	8,4445	-152,9765
67	0,8	CFU-SC	-1088,407	-84,687	13,328	-2,2178	-85,2267
67	0,8	CFU-SC	-1028,442	-70,205	7,081	2,6092	-72,2111
67	1,75	CFU-SC	-1015,617	-70,205	7,081	-4,118	-5,5165
67	1,75	CFU-SC	-940,095	-58,499	9,951	3,214	5,8317
67	2,4	CFU-SC	-931,32	-58,499	9,951	-3,2544	43,856
67	2,4	CFU-SC	-816,131	-87,055	7,113	3,7796	54,5406
67	3,5	CFU-SC	-801,281	-87,055	7,113	-4,0447	150,3007
67	0	CFU-SISMO1+SOLO	-754,941	-150,432	17,796	12,5484	-85,233
67	0,8	CFU-SISMO1+SOLO	-746,941	-150,432	17,796	-0,6038	39,6072
67	0,8	CFU-SISMO1+SOLO	-696,197	-74,734	17,827	8,312	65,8709
67	1,75	CFU-SISMO1+SOLO	-686,697	-74,734	17,827	1,9362	170,1729
67	1,75	CFU-SISMO1+SOLO	-618,915	-13,244	45,248	26,6084	187,2038
67	2,4	CFU-SISMO1+SOLO	-612,415	-13,244	45,248	45,3589	229,3655
67	2,4	CFU-SISMO1+SOLO	-509,968	37,931	77,776	35,148	242,118
67	3,5	CFU-SISMO1+SOLO	-498,968	37,931	77,776	107,8872	348,1554
67	0	CFU-SISMO1+SOLO	-782,939	-156,522	4,006	1,2412	-335,3139
67	0,8	CFU-SISMO1+SOLO	-774,939	-156,522	4,006	-3,0479	-214,5913
67	0,8	CFU-SISMO1+SOLO	-734,91	-109,852	-6,306	-4,0807	-192,7439
67	1,75	CFU-SISMO1+SOLO	-725,41	-109,852	-6,306	-8,6504	-121,6891
67	1,75	CFU-SISMO1+SOLO	-677,068	-64,884	-29,06	-21,3258	-115,209
67	2,4	CFU-SISMO1+SOLO	-670,568	-64,884	-29,06	-50,5984	-106,5878
67	2,4	CFU-SISMO1+SOLO	-591,325	-96,402	-66,192	-29,0724	-109,6222
67	3,5	CFU-SISMO1+SOLO	-580,325	-96,402	-66,192	-114,5538	-151,3415
67	0	CFU-SISMO1	-747,839	-55,259	16,81	11,9296	15,0243
67	0,8	CFU-SISMO1	-739,839	-55,259	16,81	-0,4339	63,7262
67	0,8	CFU-SISMO1	-691,364	-30,502	17,328	8,1331	75,0351
67	1,75	CFU-SISMO1	-681,864	-30,502	17,328	2,2316	137,3171
67	1,75	CFU-SISMO1	-616,766	-13,683	44,567	26,3321	150,471

67	2,4	CFU-SISMO1	-610,266	-13,683	44,567	45,5251	192,9182
67	2,4	CFU-SISMO1	-511,68	10,334	77,177	34,9357	208,1157
67	3,5	CFU-SISMO1	-500,68	10,334	77,177	108,3329	344,5101
67	0	CFU-SISMO1	-775,837	-61,349	3,02	0,6225	-235,0565
67	0,8	CFU-SISMO1	-767,837	-61,349	3,02	-2,8779	-190,4723
67	0,8	CFU-SISMO1	-730,077	-65,62	-6,805	-4,2597	-183,5796
67	1,75	CFU-SISMO1	-720,577	-65,62	-6,805	-8,3551	-154,545
67	1,75	CFU-SISMO1	-674,919	-65,323	-29,741	-21,6022	-151,9419
67	2,4	CFU-SISMO1	-668,419	-65,323	-29,741	-50,4322	-143,0352
67	2,4	CFU-SISMO1	-593,038	-124	-66,79	-29,2848	-143,6246
67	3,5	CFU-SISMO1	-582,038	-124	-66,79	-114,1081	-154,9868
67	0	CFU-SISMO2+SOLO	-449,734	-99,744	5,371	3,7535	-3,8463
67	0,8	CFU-SISMO2+SOLO	-441,734	-99,744	5,371	0,5181	79,2405
67	0,8	CFU-SISMO2+SOLO	-422,329	-35,822	5,714	2,7573	95,3603
67	1,75	CFU-SISMO2+SOLO	-412,829	-35,822	5,714	2,1296	154,4616
67	1,75	CFU-SISMO2+SOLO	-393,235	14,072	15,723	10,9272	161,6218
67	2,4	CFU-SISMO2+SOLO	-386,735	14,072	15,723	21,0147	177,7525
67	2,4	CFU-SISMO2+SOLO	-373,509	61,7	32,661	13,1211	180,7834
67	3,5	CFU-SISMO2+SOLO	-362,509	61,7	32,661	43,7515	224,2802
67	0	CFU-SISMO2+SOLO	-468,126	-104,117	-3,134	-2,4062	-192,4653
67	0,8	CFU-SISMO2+SOLO	-460,126	-104,117	-3,134	-0,9605	-112,463
67	0,8	CFU-SISMO2+SOLO	-450,371	-62,245	-4,926	-2,5816	-99,6668
67	1,75	CFU-SISMO2+SOLO	-440,871	-62,245	-4,926	-2,7025	-65,605
67	1,75	CFU-SISMO2+SOLO	-435,246	-24,827	-15,807	-9,2952	-66,3929
67	2,4	CFU-SISMO2+SOLO	-428,746	-24,827	-15,807	-19,3278	-75,5327
67	2,4	CFU-SISMO2+SOLO	-433,122	-39,545	-27,935	-13,9135	-84,3976
67	3,5	CFU-SISMO2+SOLO	-422,122	-39,545	-27,935	-49,7422	-152,2643
67	0	CFU-SISMO2	-752,642	-56,117	14,168	9,3559	-15,7066
67	0,8	CFU-SISMO2	-744,642	-56,117	14,168	-0,9166	32,4787
67	0,8	CFU-SISMO2	-696,7	-34,85	10,582	4,6061	43,2413
67	1,75	CFU-SISMO2	-687,2	-34,85	10,582	-0,6457	101,4194
67	1,75	CFU-SISMO2	-624,838	-20,053	23,178	12,4762	113,2719
67	2,4	CFU-SISMO2	-618,338	-20,053	23,178	17,7177	151,5841
67	2,4	CFU-SISMO2	-522,553	-6,21	35,492	16,3428	164,836
67	3,5	CFU-SISMO2	-511,553	-6,21	35,492	43,8592	283,0339
67	0	CFU-SISMO2	-771,034	-60,49	5,662	3,1962	-204,3256
67	0,8	CFU-SISMO2	-763,034	-60,49	5,662	-2,3952	-159,2248
67	0,8	CFU-SISMO2	-724,741	-61,273	-0,059	-0,7328	-151,7858
67	1,75	CFU-SISMO2	-715,241	-61,273	-0,059	-5,4778	-118,6473
67	1,75	CFU-SISMO2	-666,848	-58,953	-8,352	-7,7462	-114,7427
67	2,4	CFU-SISMO2	-660,348	-58,953	-8,352	-22,6248	-101,7011
67	2,4	CFU-SISMO2	-582,165	-107,455	-25,104	-10,6919	-100,345
67	3,5	CFU-SISMO2	-571,165	-107,455	-25,104	-49,6345	-93,5106
68	0	CFU-SC+SOLO	-573,769	110,916	-0,06	-1,1214	205,8355
68	3,05	CFU-SC+SOLO	-532,594	110,916	-0,06	-0,9384	-132,4585

68	6,1	CFU-SC+SOLO	-491,419	110,916	-0,06	-0,7554	-470,7526
68	0	CFU-SC	-573,611	110,887	0,065	-0,6509	206,3011
68	3,05	CFU-SC	-532,436	110,887	0,065	-0,849	-131,9033
68	6,1	CFU-SC	-491,261	110,887	0,065	-1,0471	-470,1077
68	0	CFU-SISMO1+SOLO	-355,669	135,611	76,426	280,5123	435,9698
68	3,05	CFU-SISMO1+SOLO	-325,169	135,611	76,426	47,4155	22,3723
68	6,1	CFU-SISMO1+SOLO	-294,669	135,611	76,426	184,4652	-182,0857
68	0	CFU-SISMO1+SOLO	-403,704	0,215	-76,382	-281,4665	-180,8048
68	3,05	CFU-SISMO1+SOLO	-373,204	0,215	-76,382	-48,5032	-181,4753
68	6,1	CFU-SISMO1+SOLO	-342,704	0,215	-76,382	-185,6864	-391,2853
68	0	CFU-SISMO1	-355,552	135,589	76,518	280,8608	436,3147
68	3,05	CFU-SISMO1	-325,052	135,589	76,518	47,4818	22,7836
68	6,1	CFU-SISMO1	-294,552	135,589	76,518	184,2492	-181,608
68	0	CFU-SISMO1	-403,587	0,193	-76,29	-281,118	-180,46
68	3,05	CFU-SISMO1	-373,087	0,193	-76,29	-48,437	-181,0641
68	6,1	CFU-SISMO1	-342,587	0,193	-76,29	-185,9024	-390,8076
68	0	CFU-SISMO2+SOLO	-359,629	105,85	30,304	111,1187	291,9223
68	3,05	CFU-SISMO2+SOLO	-329,129	105,85	30,304	18,6964	-30,9009
68	6,1	CFU-SISMO2+SOLO	-298,629	105,85	30,304	82,1218	-196,0268
68	0	CFU-SISMO2+SOLO	-394,463	3,794	-34,024	-125,4277	-172,9209
68	3,05	CFU-SISMO2+SOLO	-363,963	3,794	-34,024	-21,6581	-184,5111
68	6,1	CFU-SISMO2+SOLO	-333,463	3,794	-34,024	-73,736	-353,7986
68	0	CFU-SISMO2	-362,152	118,919	32,278	118,1446	360,3489
68	3,05	CFU-SISMO2	-331,652	118,919	32,278	19,6996	-2,3351
68	6,1	CFU-SISMO2	-301,152	118,919	32,278	77,1023	-207,3219
68	0	CFU-SISMO2	-396,987	16,863	-32,05	-118,4018	-104,4942
68	3,05	CFU-SISMO2	-366,487	16,863	-32,05	-20,6549	-155,9453
68	6,1	CFU-SISMO2	-335,987	16,863	-32,05	-78,7556	-365,0937
70	0	CFU-SC+SOLO	-122,69	41,299	-1,247	-2,0088	43,1999
70	1,65	CFU-SC+SOLO	-118,235	41,299	-1,247	0,0496	-24,9436
70	3,3	CFU-SC+SOLO	-113,78	41,299	-1,247	2,1079	-93,087
70	0	CFU-SC	-122,71	41,333	-1,262	-2,0413	43,3045
70	1,65	CFU-SC	-118,255	41,333	-1,262	0,0414	-24,8945
70	3,3	CFU-SC	-113,8	41,333	-1,262	2,1241	-93,0936
70	0	CFU-SISMO1+SOLO	-78,786	29,13	10,011	11,9665	39,9104
70	1,65	CFU-SISMO1+SOLO	-75,486	29,13	10,011	4,7748	-8,076
70	3,3	CFU-SISMO1+SOLO	-72,186	29,13	10,011	23,5696	-55,7775
70	0	CFU-SISMO1+SOLO	-88,604	23,129	-11,444	-14,2584	15,364
70	1,65	CFU-SISMO1+SOLO	-85,304	23,129	-11,444	-4,7025	-22,8761
70	3,3	CFU-SISMO1+SOLO	-82,004	23,129	-11,444	-21,133	-61,4012
70	0	CFU-SISMO1	-78,801	29,155	10	11,9424	39,9879
70	1,65	CFU-SISMO1	-75,501	29,155	10	4,7688	-8,0397
70	3,3	CFU-SISMO1	-72,201	29,155	10	23,5816	-55,7824
70	0	CFU-SISMO1	-88,619	23,154	-11,455	-14,2825	15,4415
70	1,65	CFU-SISMO1	-85,319	23,154	-11,455	-4,7086	-22,8398

70	3,3	CFU-SISMO1	-82,019	23,154	-11,455	-21,1211	-61,4061
70	0	CFU-SISMO2+SOLO	-80,81	29,596	4,51	5,9268	39,8907
70	1,65	CFU-SISMO2+SOLO	-77,51	29,596	4,51	2,1827	-8,8755
70	3,3	CFU-SISMO2+SOLO	-74,21	29,596	4,51	10,4269	-57,398
70	0	CFU-SISMO2+SOLO	-87,394	25,081	-5,11	-6,5498	21,4211
70	1,65	CFU-SISMO2+SOLO	-84,094	25,081	-5,11	-1,8156	-20,0296
70	3,3	CFU-SISMO2+SOLO	-80,794	25,081	-5,11	-9,0697	-61,724
70	0	CFU-SISMO2	-80,418	28,412	4,082	5,0682	36,9495
70	1,65	CFU-SISMO2	-77,118	28,412	4,082	2,0292	-9,8627
70	3,3	CFU-SISMO2	-73,818	28,412	4,082	10,9785	-56,4312
70	0	CFU-SISMO2	-87,002	23,897	-5,537	-7,4083	18,4799
70	1,65	CFU-SISMO2	-83,702	23,897	-5,537	-1,9691	-21,0168
70	3,3	CFU-SISMO2	-80,402	23,897	-5,537	-8,5181	-60,7573
71	0	CFU-SC+SOLO	-722,652	141,151	119,733	71,6246	262,1618
71	0,8	CFU-SC+SOLO	-711,852	141,151	119,733	-24,1621	149,2409
71	0,8	CFU-SC+SOLO	-920,365	111,579	-4,513	-18,5054	141,0849
71	1,6	CFU-SC+SOLO	-909,565	111,579	-4,513	-14,8947	51,8221
71	1,6	CFU-SC+SOLO	-978,7	93,747	5,66	-8,1365	45,1158
71	1,75	CFU-SC+SOLO	-976,675	93,747	5,66	-8,9855	31,0538
71	2,4	CFU-SC+SOLO	-967,9	93,747	5,66	-12,6643	-29,8818
71	2,4	CFU-SC+SOLO	-860,76	108,339	-9,155	-20,5253	-34,3055
71	3,5	CFU-SC+SOLO	-845,91	108,339	-9,155	-10,4547	-153,4781
71	0	CFU-SC	-733,346	126,254	119,176	71,2159	273,0931
71	0,8	CFU-SC	-722,546	126,254	119,176	-24,1253	172,0896
71	0,8	CFU-SC	-928,68	113,261	-4,675	-18,5983	164,4411
71	1,6	CFU-SC	-917,88	113,261	-4,675	-14,8583	73,8321
71	1,6	CFU-SC	-984,686	110,162	5,574	-8,1906	66,4453
71	1,75	CFU-SC	-982,661	110,162	5,574	-9,0267	49,921
71	2,4	CFU-SC	-973,886	110,162	5,574	-12,65	-21,6843
71	2,4	CFU-SC	-863,065	131,448	-9,612	-20,846	-27,3436
71	3,5	CFU-SC	-848,215	131,448	-9,612	-10,2727	-171,9359
71	0	CFU-SISMO1+SOLO	-206,686	120,07	100,773	61,4462	307,7732
71	0,8	CFU-SISMO1+SOLO	-198,686	120,07	100,773	-16,7821	244,079
71	0,8	CFU-SISMO1+SOLO	-400,037	104,447	5,729	-11,0782	240,0846
71	1,6	CFU-SISMO1+SOLO	-392,037	104,447	5,729	-6,6492	199,1515
71	1,6	CFU-SISMO1+SOLO	-452,566	96,184	14,514	3,4611	196,4786
71	1,75	CFU-SISMO1+SOLO	-451,066	96,184	14,514	4,301	191,5906
71	2,4	CFU-SISMO1+SOLO	-444,566	96,184	14,514	7,9961	170,4452
71	2,4	CFU-SISMO1+SOLO	-403,237	125,037	116,015	-9,7921	168,7845
71	3,5	CFU-SISMO1+SOLO	-392,237	125,037	116,015	135,3764	147,1152
71	0	CFU-SISMO1+SOLO	-755,284	78,467	77,345	45,0934	74,8183
71	0,8	CFU-SISMO1+SOLO	-747,284	78,467	77,345	-19,1722	-20,3173
71	0,8	CFU-SISMO1+SOLO	-856,788	50,576	-12,23	-16,4456	-27,7258
71	1,6	CFU-SISMO1+SOLO	-848,788	50,576	-12,23	-15,6738	-110,811
71	1,6	CFU-SISMO1+SOLO	-891,47	32,192	-5,786	-15,7865	-117,3937

71	1,75	CFU-SISMO1+SOLO	-889,97	32,192	-5,786	-17,9357	-131,7621
71	2,4	CFU-SISMO1+SOLO	-883,47	32,192	-5,786	-27,3042	-194,0611
71	2,4	CFU-SISMO1+SOLO	-765,999	19,698	-132,151	-20,801	-198,5243
71	3,5	CFU-SISMO1+SOLO	-754,999	19,698	-132,151	-148,2195	-336,0639
71	0	CFU-SISMO1	-214,608	109,036	100,36	61,1434	315,8705
71	0,8	CFU-SISMO1	-206,608	109,036	100,36	-16,7548	261,004
71	0,8	CFU-SISMO1	-406,196	105,694	5,609	-11,147	257,3854
71	1,6	CFU-SISMO1	-398,196	105,694	5,609	-6,6222	215,4552
71	1,6	CFU-SISMO1	-457	108,343	14,451	3,421	212,2782
71	1,75	CFU-SISMO1	-455,5	108,343	14,451	4,2704	205,5663
71	2,4	CFU-SISMO1	-449	108,343	14,451	8,0068	176,5175
71	2,4	CFU-SISMO1	-404,944	142,155	115,677	-10,0297	173,9415
71	3,5	CFU-SISMO1	-393,944	142,155	115,677	135,5112	133,4428
71	0	CFU-SISMO1	-763,206	67,432	76,932	44,7906	82,9156
71	0,8	CFU-SISMO1	-755,206	67,432	76,932	-19,145	-3,3923
71	0,8	CFU-SISMO1	-862,947	51,822	-12,35	-16,5145	-10,425
71	1,6	CFU-SISMO1	-854,947	51,822	-12,35	-15,6468	-94,5073
71	1,6	CFU-SISMO1	-895,904	44,351	-5,849	-15,8266	-101,5941
71	1,75	CFU-SISMO1	-894,404	44,351	-5,849	-17,9663	-117,7864
71	2,4	CFU-SISMO1	-887,904	44,351	-5,849	-27,2935	-187,9888
71	2,4	CFU-SISMO1	-767,706	36,816	-132,49	-21,0385	-193,3673
71	3,5	CFU-SISMO1	-756,706	36,816	-132,49	-148,0847	-349,7363
71	0	CFU-SISMO2+SOLO	-404,392	25,987	3,051	2,4521	70,0626
71	0,8	CFU-SISMO2+SOLO	-396,392	25,987	3,051	1,1252	73,5347
71	0,8	CFU-SISMO2+SOLO	-407,685	18,958	3,027	1,5616	74,4842
71	1,6	CFU-SISMO2+SOLO	-399,685	18,958	3,027	3,0805	91,3256
71	1,6	CFU-SISMO2+SOLO	-397,778	13,035	2,629	5,2084	93,2986
71	1,75	CFU-SISMO2+SOLO	-396,278	13,035	2,629	6,1233	98,511
71	2,4	CFU-SISMO2+SOLO	-389,778	13,035	2,629	10,1623	121,1068
71	2,4	CFU-SISMO2+SOLO	-402,75	38,285	66,941	3,4651	123,5224
71	3,5	CFU-SISMO2+SOLO	-391,75	38,285	66,941	44,4261	168,7846
71	0	CFU-SISMO2+SOLO	-636,797	-4,623	-7,774	-5,0945	-105,2092
71	0,8	CFU-SISMO2+SOLO	-628,797	-4,623	-7,774	0,0113	-125,772
71	0,8	CFU-SISMO2+SOLO	-600,779	-21,197	-4,725	-0,7153	-127,4132
71	1,6	CFU-SISMO2+SOLO	-592,779	-21,197	-4,725	-0,8759	-142,4638
71	1,6	CFU-SISMO2+SOLO	-584,229	-34,846	-6,344	-2,8739	-143,442
71	1,75	CFU-SISMO2+SOLO	-582,729	-34,846	-6,344	-3,2317	-145,3827
71	2,4	CFU-SISMO2+SOLO	-576,229	-34,846	-6,344	-4,8564	-153,8014
71	2,4	CFU-SISMO2+SOLO	-559,046	-41,149	-37,479	-1,4471	-153,4916
71	3,5	CFU-SISMO2+SOLO	-548,046	-41,149	-37,479	-74,8158	-195,6033
71	0	CFU-SISMO2	-372,704	103,539	94,059	56,7403	287,0289
71	0,8	CFU-SISMO2	-364,704	103,539	94,059	-17,393	228,4592
71	0,8	CFU-SISMO2	-538,025	98,835	0,506	-12,6923	224,4289
71	1,6	CFU-SISMO2	-530,025	98,835	0,506	-9,1563	177,3687
71	1,6	CFU-SISMO2	-583,226	100,288	8,787	-2,1617	173,7123

71	1,75	CFU-SISMO2	-581,726	100,288	8,787	-2,1704	165,8368
71	2,4	CFU-SISMO2	-575,226	100,288	8,787	-2,134	131,7184
71	2,4	CFU-SISMO2	-508,177	129,202	43,803	-13,078	128,7941
71	3,5	CFU-SISMO2	-497,177	129,202	43,803	53,3342	74,0472
71	0	CFU-SISMO2	-605,109	72,929	83,234	49,1937	111,7572
71	0,8	CFU-SISMO2	-597,109	72,929	83,234	-18,5069	29,1525
71	0,8	CFU-SISMO2	-731,118	58,68	-7,246	-14,9692	22,5315
71	1,6	CFU-SISMO2	-723,118	58,68	-7,246	-13,1127	-56,4207
71	1,6	CFU-SISMO2	-769,678	52,407	-0,186	-10,2439	-63,0283
71	1,75	CFU-SISMO2	-768,178	52,407	-0,186	-11,5254	-78,0569
71	2,4	CFU-SISMO2	-761,678	52,407	-0,186	-17,1528	-143,1898
71	2,4	CFU-SISMO2	-664,474	49,769	-60,617	-17,9902	-148,2199
71	3,5	CFU-SISMO2	-653,474	49,769	-60,617	-65,9077	-290,3407
72	0	CFU-SC+SOLO	-533,308	-103,575	-3,379	-9,3035	-215,5096
72	3,05	CFU-SC+SOLO	-492,133	-103,575	-3,379	1,0011	100,3956
72	6,1	CFU-SC+SOLO	-450,958	-103,575	-3,379	11,3058	416,3007
72	0	CFU-SC	-533,592	-106,813	-3,186	-8,5837	-233,7795
72	3,05	CFU-SC	-492,417	-106,813	-3,186	1,134	91,9998
72	6,1	CFU-SC	-451,242	-106,813	-3,186	10,8518	417,779
72	0	CFU-SISMO1+SOLO	-331,947	-1,114	82,547	285,6728	148,1067
72	3,05	CFU-SISMO1+SOLO	-301,447	-1,114	82,547	33,9049	151,5117
72	6,1	CFU-SISMO1+SOLO	-270,947	-1,114	82,547	233,7705	342,0884
72	0	CFU-SISMO1+SOLO	-374,925	-124,01	-87,27	-298,5748	-414,3895
72	3,05	CFU-SISMO1+SOLO	-344,425	-124,01	-87,27	-32,4023	-36,1646
72	6,1	CFU-SISMO1+SOLO	-313,925	-124,01	-87,27	-217,8632	154,8886
72	0	CFU-SISMO1	-332,157	-3,512	82,689	286,2059	134,5734
72	3,05	CFU-SISMO1	-301,657	-3,512	82,689	34,0034	145,2926
72	6,1	CFU-SISMO1	-271,157	-3,512	82,689	233,4343	343,1834
72	0	CFU-SISMO1	-375,136	-126,409	-87,127	-298,0417	-427,9227
72	3,05	CFU-SISMO1	-344,636	-126,409	-87,127	-32,3038	-42,3837
72	6,1	CFU-SISMO1	-314,136	-126,409	-87,127	-218,1994	155,9837
72	0	CFU-SISMO2+SOLO	-336,62	-3,801	33,946	117,3769	153,0353
72	3,05	CFU-SISMO2+SOLO	-306,12	-3,801	33,946	13,8423	164,6349
72	6,1	CFU-SISMO2+SOLO	-275,62	-3,801	33,946	100,5138	317,3002
72	0	CFU-SISMO2+SOLO	-369,07	-96,422	-37,571	-128,6674	-270,8912
72	3,05	CFU-SISMO2+SOLO	-338,57	-96,422	-37,571	-14,077	23,1902
72	6,1	CFU-SISMO2+SOLO	-308,07	-96,422	-37,571	-89,6927	176,2061
72	0	CFU-SISMO2	-337,422	-18,65	33,539	117,1043	65,2886
72	3,05	CFU-SISMO2	-306,922	-18,65	33,539	14,8094	122,1768
72	6,1	CFU-SISMO2	-276,422	-18,65	33,539	102,7207	320,1306
72	0	CFU-SISMO2	-369,871	-111,271	-37,977	-128,94	-358,6379
72	3,05	CFU-SISMO2	-339,371	-111,271	-37,977	-13,1098	-19,2679
72	6,1	CFU-SISMO2	-308,871	-111,271	-37,977	-87,4859	179,0365
74	0	CFU-SC+SOLO	-120,266	-41,411	-0,982	-1,472	-41,2104
74	1,65	CFU-SC+SOLO	-115,811	-41,411	-0,982	0,1479	27,1184

74	3,3	CFU-SC+SOLO	-111,356	-41,411	-0,982	1,7678	95,4472
74	0	CFU-SC	-120,192	-41,251	-0,983	-1,4824	-40,8095
74	1,65	CFU-SC	-115,737	-41,251	-0,983	0,1396	27,2551
74	3,3	CFU-SC	-111,282	-41,251	-0,983	1,7616	95,3196
74	0	CFU-SISMO1+SOLO	-79,33	-23,952	14,614	21,1182	-15,992
74	1,65	CFU-SISMO1+SOLO	-76,03	-23,952	14,614	3,3489	23,689
74	3,3	CFU-SISMO1+SOLO	-72,73	-23,952	14,614	29,2101	63,6444
74	0	CFU-SISMO1+SOLO	-85,385	-28,198	-15,735	-22,7444	-37,1016
74	1,65	CFU-SISMO1+SOLO	-82,085	-28,198	-15,735	-3,1252	9,264
74	3,3	CFU-SISMO1+SOLO	-78,785	-28,198	-15,735	-27,1365	55,3554
74	0	CFU-SISMO1	-79,275	-23,833	14,613	21,1105	-15,6951
74	1,65	CFU-SISMO1	-75,975	-23,833	14,613	3,3428	23,7903
74	3,3	CFU-SISMO1	-72,675	-23,833	14,613	29,2056	63,55
74	0	CFU-SISMO1	-85,33	-28,079	-15,736	-22,7521	-36,8046
74	1,65	CFU-SISMO1	-82,03	-28,079	-15,736	-3,1313	9,3653
74	3,3	CFU-SISMO1	-78,73	-28,079	-15,736	-27,1411	55,2609
74	0	CFU-SISMO2+SOLO	-80,242	-24,886	6,412	9,5372	-19,4166
74	1,65	CFU-SISMO2+SOLO	-76,942	-24,886	6,412	1,4585	21,7269
74	3,3	CFU-SISMO2+SOLO	-73,642	-24,886	6,412	13,1363	63,0064
74	0	CFU-SISMO2+SOLO	-84,806	-27,97	-7,204	-10,6901	-35,2019
74	1,65	CFU-SISMO2+SOLO	-81,506	-27,97	-7,204	-1,3035	10,8663
74	3,3	CFU-SISMO2+SOLO	-78,206	-27,97	-7,204	-11,6736	56,7986
74	0	CFU-SISMO2	-80,021	-24,414	6,246	9,2928	-18,3572
74	1,65	CFU-SISMO2	-76,721	-24,414	6,246	1,4867	22,0081
74	3,3	CFU-SISMO2	-73,421	-24,414	6,246	13,4372	62,5093
74	0	CFU-SISMO2	-84,585	-27,498	-7,369	-10,9345	-34,1425
74	1,65	CFU-SISMO2	-81,285	-27,498	-7,369	-1,2753	11,1475
74	3,3	CFU-SISMO2	-77,985	-27,498	-7,369	-11,3727	56,3015
75	0	CFU-SC+SOLO	-1103,097	-213,157	-7,67	-4,8519	-289,9644
75	0,8	CFU-SC+SOLO	-1092,297	-213,157	-7,67	1,2845	-119,4392
75	0,8	CFU-SC+SOLO	-1026,681	-129,292	-4,053	-1,4257	-86,5468
75	1,75	CFU-SC+SOLO	-1013,856	-129,292	-4,053	2,4244	36,2802
75	1,75	CFU-SC+SOLO	-932,841	-57,224	-6,026	-1,2506	52,4379
75	2,4	CFU-SC+SOLO	-924,066	-57,224	-6,026	2,6663	89,6335
75	2,4	CFU-SC+SOLO	-802,095	-48,581	-1,485	-2,3014	96,5295
75	3,5	CFU-SC+SOLO	-787,245	-48,581	-1,485	-0,6681	149,9684
75	0	CFU-SC	-1094,221	-84,771	-6,793	-4,2958	-154,8138
75	0,8	CFU-SC	-1083,421	-84,771	-6,793	1,1382	-86,9971
75	0,8	CFU-SC	-1020,672	-69,665	-3,585	-1,2519	-74,2754
75	1,75	CFU-SC	-1007,847	-69,665	-3,585	2,1536	-8,0938
75	1,75	CFU-SC	-930,24	-57,891	-5,343	-1,0545	2,848
75	2,4	CFU-SC	-921,465	-57,891	-5,343	2,4185	40,4772
75	2,4	CFU-SC	-804,454	-85,956	-1,089	-2,0354	50,6935
75	3,5	CFU-SC	-789,604	-85,956	-1,089	-0,837	145,245
75	0	CFU-SISMO1+SOLO	-743,366	-147,576	2,392	3,1017	-72,9276

75	0,8	CFU-SISMO1+SOLO	-735,366	-147,576	2,392	1,289	45,6772
75	0,8	CFU-SISMO1+SOLO	-686,202	-80,457	9,932	5,449	70,3141
75	1,75	CFU-SISMO1+SOLO	-676,702	-80,457	9,932	7,5641	167,7653
75	1,75	CFU-SISMO1+SOLO	-610,441	-17,866	34,304	21,258	183,1927
75	2,4	CFU-SISMO1+SOLO	-603,941	-17,866	34,304	49,2684	221,4363
75	2,4	CFU-SISMO1+SOLO	-500,721	31,978	68,368	30,051	232,6007
75	3,5	CFU-SISMO1+SOLO	-489,721	31,978	68,368	107,8742	329,3212
75	0	CFU-SISMO1+SOLO	-786,815	-158,939	-13,685	-10,2439	-350,5712
75	0,8	CFU-SISMO1+SOLO	-778,815	-158,939	-13,685	0,6035	-223,9638
75	0,8	CFU-SISMO1+SOLO	-733,665	-102,889	-15,9	-7,5423	-200,9157
75	1,75	CFU-SISMO1+SOLO	-724,165	-102,889	-15,9	-3,9885	-124,1884
75	1,75	CFU-SISMO1+SOLO	-671,813	-58,923	-43,102	-23,1245	-116,6844
75	2,4	CFU-SISMO1+SOLO	-665,313	-58,923	-43,102	-45,4163	-105,0153
75	2,4	CFU-SISMO1+SOLO	-584,543	-87,946	-70,752	-33,3942	-107,1338
75	3,5	CFU-SISMO1+SOLO	-573,543	-87,946	-70,752	-108,5948	-142,2891
75	0	CFU-SISMO1	-736,791	-52,476	3,042	3,5136	27,184
75	0,8	CFU-SISMO1	-728,791	-52,476	3,042	1,1806	69,7083
75	0,8	CFU-SISMO1	-681,75	-36,289	10,279	5,5778	79,404
75	1,75	CFU-SISMO1	-672,25	-36,289	10,279	7,3635	134,8956
75	1,75	CFU-SISMO1	-608,514	-18,36	34,81	21,4032	146,4594
75	2,4	CFU-SISMO1	-602,014	-18,36	34,81	49,0848	185,0243
75	2,4	CFU-SISMO1	-502,469	4,293	68,66	30,248	198,648
75	3,5	CFU-SISMO1	-491,469	4,293	68,66	107,7491	325,8224
75	0	CFU-SISMO1	-780,24	-63,838	-13,035	-9,832	-250,4597
75	0,8	CFU-SISMO1	-772,24	-63,838	-13,035	0,4951	-199,9326
75	0,8	CFU-SISMO1	-729,214	-58,721	-15,553	-7,4136	-191,8258
75	1,75	CFU-SISMO1	-719,714	-58,721	-15,553	-4,1891	-157,058
75	1,75	CFU-SISMO1	-669,886	-59,417	-42,596	-22,9792	-153,4176
75	2,4	CFU-SISMO1	-663,386	-59,417	-42,596	-45,5999	-141,4274
75	2,4	CFU-SISMO1	-586,29	-115,632	-70,459	-33,1972	-141,0864
75	3,5	CFU-SISMO1	-575,29	-115,632	-70,459	-108,72	-145,7879
75	0	CFU-SISMO2+SOLO	-440,073	-96,692	2,838	2,4159	9,4406
75	0,8	CFU-SISMO2+SOLO	-432,073	-96,692	2,838	0,2671	86,9398
75	0,8	CFU-SISMO2+SOLO	-413,467	-39,361	4,947	2,5059	101,6029
75	1,75	CFU-SISMO2+SOLO	-403,967	-39,361	4,947	2,7098	154,7506
75	1,75	CFU-SISMO2+SOLO	-385,245	11,126	15,054	9,6712	160,515
75	2,4	CFU-SISMO2+SOLO	-378,745	11,126	15,054	21,0646	173,3471
75	2,4	CFU-SISMO2+SOLO	-365,069	57,513	30,592	12,5095	175,0335
75	3,5	CFU-SISMO2+SOLO	-354,069	57,513	30,592	43,1173	211,2323
75	0	CFU-SISMO2+SOLO	-464,544	-104,484	-4,15	-3,3146	-199,8077
75	0,8	CFU-SISMO2+SOLO	-456,544	-104,484	-4,15	-0,1164	-116,3664
75	0,8	CFU-SISMO2+SOLO	-446,044	-56,023	-5,983	-2,9761	-102,9194
75	1,75	CFU-SISMO2+SOLO	-436,544	-56,023	-5,983	-2,1958	-65,4524
75	1,75	CFU-SISMO2+SOLO	-430,848	-19,763	-17,54	-8,9785	-65,6693
75	2,4	CFU-SISMO2+SOLO	-424,348	-19,763	-17,54	-18,7554	-72,8869

75	2,4	CFU-SISMO2+SOLO	-428,328	-32,913	-27,831	-14,185	-81,2188
75	3,5	CFU-SISMO2+SOLO	-417,328	-32,913	-27,831	-47,8301	-144,4781
75	0	CFU-SISMO2	-746,28	-54,261	-1,502	-0,2939	-7,0137
75	0,8	CFU-SISMO2	-738,28	-54,261	-1,502	1,0296	36,5409
75	0,8	CFU-SISMO2	-689,193	-39,174	2,828	1,8231	46,0503
75	1,75	CFU-SISMO2	-679,693	-39,174	2,828	4,04	99,0203
75	1,75	CFU-SISMO2	-616,399	-23,444	12,404	8,5368	109,6131
75	2,4	CFU-SISMO2	-609,899	-23,444	12,404	21,6524	144,9155
75	2,4	CFU-SISMO2	-512,75	-10,457	28,312	11,8727	156,907
75	3,5	CFU-SISMO2	-501,75	-10,457	28,312	44,9882	267,8725
75	0	CFU-SISMO2	-770,752	-62,053	-8,49	-6,0244	-216,262
75	0,8	CFU-SISMO2	-762,752	-62,053	-8,49	0,6461	-166,7652
75	0,8	CFU-SISMO2	-721,77	-55,836	-8,102	-3,6589	-158,4721
75	1,75	CFU-SISMO2	-712,27	-55,836	-8,102	-0,8656	-121,1827
75	1,75	CFU-SISMO2	-662,002	-54,333	-20,19	-10,1129	-116,5712
75	2,4	CFU-SISMO2	-655,502	-54,333	-20,19	-18,1675	-101,3186
75	2,4	CFU-SISMO2	-576,009	-100,882	-30,111	-14,8218	-99,3454
75	3,5	CFU-SISMO2	-565,009	-100,882	-30,111	-45,9591	-87,8379
76	0	CFU-SC+SOLO	-560,446	111,303	-1,988	-7,6066	200,048
76	3,05	CFU-SC+SOLO	-519,271	111,303	-1,988	-1,5438	-139,4258
76	6,1	CFU-SC+SOLO	-478,096	111,303	-1,988	4,5191	-478,8997
76	0	CFU-SC	-560,302	111,325	-1,912	-7,3469	200,7859
76	3,05	CFU-SC	-519,127	111,325	-1,912	-1,5146	-138,7561
76	6,1	CFU-SC	-477,952	111,325	-1,912	4,3177	-478,2982
76	0	CFU-SISMO1+SOLO	-344,816	131,938	74,591	273,6665	414,3553
76	3,05	CFU-SISMO1+SOLO	-314,316	131,938	74,591	46,1648	11,9996
76	6,1	CFU-SISMO1+SOLO	-283,816	131,938	74,591	187,5959	-186,9261
76	0	CFU-SISMO1+SOLO	-396,88	2,778	-77,308	-283,9848	-170,0805
76	3,05	CFU-SISMO1+SOLO	-366,38	2,778	-77,308	-48,1963	-178,609
76	6,1	CFU-SISMO1+SOLO	-335,88	2,778	-77,308	-181,3406	-390,5675
76	0	CFU-SISMO1	-344,71	131,954	74,647	273,8589	414,9019
76	3,05	CFU-SISMO1	-314,21	131,954	74,647	46,1864	12,4956
76	6,1	CFU-SISMO1	-283,71	131,954	74,647	187,4468	-186,4806
76	0	CFU-SISMO1	-396,774	2,795	-77,252	-283,7924	-169,5339
76	3,05	CFU-SISMO1	-366,274	2,795	-77,252	-48,1746	-178,113
76	6,1	CFU-SISMO1	-335,774	2,795	-77,252	-181,4897	-390,122
76	0	CFU-SISMO2+SOLO	-348,669	103,699	30,154	110,5215	277,2596
76	3,05	CFU-SISMO2+SOLO	-318,169	103,699	30,154	18,5542	-39,0036
76	6,1	CFU-SISMO2+SOLO	-287,669	103,699	30,154	81,961	-201,8495
76	0	CFU-SISMO2+SOLO	-387,945	6,301	-33,804	-124,2458	-163,451
76	3,05	CFU-SISMO2+SOLO	-357,445	6,301	-33,804	-21,1465	-182,6883
76	6,1	CFU-SISMO2+SOLO	-326,945	6,301	-33,804	-73,4212	-355,3428
76	0	CFU-SISMO2	-351,104	116,074	30,677	112,417	343,0393
76	3,05	CFU-SISMO2	-320,604	116,074	30,677	18,8562	-10,9663
76	6,1	CFU-SISMO2	-290,104	116,074	30,677	80,6696	-211,5546

76	0	CFU-SISMO2	-390,38	18,675	-33,282	-122,3504	-97,6713
76	3,05	CFU-SISMO2	-359,88	18,675	-33,282	-20,8444	-154,651
76	6,1	CFU-SISMO2	-329,38	18,675	-33,282	-74,7125	-365,048
78	0	CFU-SC+SOLO	-120,727	40,732	-2,23	-3,6115	41,2083
78	1,65	CFU-SC+SOLO	-116,272	40,732	-2,23	0,0675	-25,9998
78	3,3	CFU-SC+SOLO	-111,817	40,732	-2,23	3,7466	-93,2079
78	0	CFU-SC	-120,749	40,764	-2,25	-3,6504	41,3061
78	1,65	CFU-SC	-116,294	40,764	-2,25	0,0615	-25,9549
78	3,3	CFU-SC	-111,839	40,764	-2,25	3,7733	-93,2159
78	0	CFU-SISMO1+SOLO	-79,836	27,616	10,117	12,1868	36,2569
78	1,65	CFU-SISMO1+SOLO	-76,536	27,616	10,117	4,7376	-8,9767
78	3,3	CFU-SISMO1+SOLO	-73,236	27,616	10,117	25,7728	-53,6343
78	0	CFU-SISMO1+SOLO	-85,288	23,239	-12,795	-16,5001	15,7789
78	1,65	CFU-SISMO1+SOLO	-81,988	23,239	-12,795	-4,6324	-22,8979
78	3,3	CFU-SISMO1+SOLO	-78,688	23,239	-12,795	-21,2492	-62,1508
78	0	CFU-SISMO1	-79,852	27,639	10,102	12,158	36,3293
78	1,65	CFU-SISMO1	-76,552	27,639	10,102	4,7331	-8,9435
78	3,3	CFU-SISMO1	-73,252	27,639	10,102	25,7926	-53,6403
78	0	CFU-SISMO1	-85,304	23,263	-12,81	-16,5289	15,8513
78	1,65	CFU-SISMO1	-82,004	23,263	-12,81	-4,6369	-22,8647
78	3,3	CFU-SISMO1	-78,704	23,263	-12,81	-21,2294	-62,1567
78	0	CFU-SISMO2+SOLO	-80,937	27,951	4,018	4,9972	36,1731
78	1,65	CFU-SISMO2+SOLO	-77,637	27,951	4,018	2,0658	-9,8356
78	3,3	CFU-SISMO2+SOLO	-74,337	27,951	4,018	12,0608	-55,6692
78	0	CFU-SISMO2+SOLO	-85,08	25,004	-6,156	-8,3456	21,0512
78	1,65	CFU-SISMO2+SOLO	-81,78	25,004	-6,156	-1,8866	-20,3158
78	3,3	CFU-SISMO2+SOLO	-78,48	25,004	-6,156	-8,3541	-61,8577
78	0	CFU-SISMO2	-80,507	26,925	3,733	4,4859	33,6513
78	1,65	CFU-SISMO2	-77,207	26,925	3,733	2,0243	-10,664
78	3,3	CFU-SISMO2	-73,907	26,925	3,733	12,4891	-54,8042
78	0	CFU-SISMO2	-84,65	23,977	-6,44	-8,8568	18,5294
78	1,65	CFU-SISMO2	-81,35	23,977	-6,44	-1,9281	-21,1442
78	3,3	CFU-SISMO2	-78,05	23,977	-6,44	-7,9258	-60,9927
79	0	CFU-SC+SOLO	-2036,21	321,159	6,532	3,9981	443,7944
79	0,8	CFU-SC+SOLO	-2025,41	321,159	6,532	-1,2279	186,867
79	0,8	CFU-SC+SOLO	-1969,905	237,352	0,757	-0,9519	150,8454
79	1,6	CFU-SC+SOLO	-1959,105	237,352	0,757	-1,5576	-39,0362
79	1,6	CFU-SC+SOLO	-1900,242	209,686	2,007	-1,7844	-68,4336
79	1,75	CFU-SC+SOLO	-1898,217	209,686	2,007	-2,0855	-99,8865
79	2,4	CFU-SC+SOLO	-1889,442	209,686	2,007	-3,3903	-236,1824
79	2,4	CFU-SC+SOLO	-1843,629	269,741	-13,547	-4,5804	-260,7285
79	3,5	CFU-SC+SOLO	-1828,779	269,741	-13,547	10,321	-557,4432
79	0	CFU-SC	-2031,963	272,241	5,8	3,5398	427,3654
79	0,8	CFU-SC	-2021,163	272,241	5,8	-1,1001	209,5725
79	0,8	CFU-SC	-1966,168	226,446	0,502	-1,0657	177,5496

79	1,6	CFU-SC	-1955,368	226,446	0,502	-1,467	-3,6074
79	1,6	CFU-SC	-1897,399	231,524	1,599	-1,864	-33,8439
79	1,75	CFU-SC	-1895,374	231,524	1,599	-2,1039	-68,5726
79	2,4	CFU-SC	-1886,599	231,524	1,599	-3,1435	-219,0634
79	2,4	CFU-SC	-1842,396	308,227	-13,893	-4,8102	-247,0568
79	3,5	CFU-SC	-1827,546	308,227	-13,893	10,472	-586,1067
79	0	CFU-SISMO1+SOLO	-1207,261	232,75	22,159	13,0082	452,6389
79	0,8	CFU-SISMO1+SOLO	-1199,261	232,75	22,159	2,9016	267,2509
79	0,8	CFU-SISMO1+SOLO	-1146,954	166,337	6,806	3,7783	242,9022
79	1,6	CFU-SISMO1+SOLO	-1138,954	166,337	6,806	-0,0492	121,4951
79	1,6	CFU-SISMO1+SOLO	-1076,697	157,301	25,613	5,224	103,9918
79	1,75	CFU-SISMO1+SOLO	-1075,197	157,301	25,613	8,6933	86,7655
79	2,4	CFU-SISMO1+SOLO	-1068,697	157,301	25,613	23,9383	12,1489
79	2,4	CFU-SISMO1+SOLO	-999,922	236,084	82,056	0,2865	-0,7038
79	3,5	CFU-SISMO1+SOLO	-988,922	236,084	82,056	109,7426	-116,179
79	0	CFU-SISMO1+SOLO	-1396,398	205,131	-12,421	-7,0688	169,2466
79	0,8	CFU-SISMO1+SOLO	-1388,398	205,131	-12,421	-4,7522	4,33
79	0,8	CFU-SISMO1+SOLO	-1351,754	150,215	-5,693	-5,2253	-19,9148
79	1,6	CFU-SISMO1+SOLO	-1343,754	150,215	-5,693	-2,2881	-151,75
79	1,6	CFU-SISMO1+SOLO	-1305,591	114,413	-23,561	-7,7831	-172,8983
79	1,75	CFU-SISMO1+SOLO	-1304,091	114,413	-23,561	-11,5602	-196,4291
79	2,4	CFU-SISMO1+SOLO	-1297,591	114,413	-23,561	-28,1391	-298,4264
79	2,4	CFU-SISMO1+SOLO	-1271,643	104,932	-99,536	-6,8254	-317,1152
79	3,5	CFU-SISMO1+SOLO	-1260,643	104,932	-99,536	-97,0537	-576,7569
79	0	CFU-SISMO1	-1204,115	196,515	21,616	12,6687	440,4693
79	0,8	CFU-SISMO1	-1196,115	196,515	21,616	2,9963	284,0698
79	0,8	CFU-SISMO1	-1144,186	158,259	6,617	3,694	262,6831
79	1,6	CFU-SISMO1	-1136,186	158,259	6,617	0,018	147,7387
79	1,6	CFU-SISMO1	-1074,592	173,478	25,311	5,1651	129,6137
79	1,75	CFU-SISMO1	-1073,092	173,478	25,311	8,6797	109,961
79	2,4	CFU-SISMO1	-1066,592	173,478	25,311	24,1212	24,8297
79	2,4	CFU-SISMO1	-999,008	264,592	81,8	0,1162	9,4234
79	3,5	CFU-SISMO1	-988,008	264,592	81,8	109,8544	-137,4113
79	0	CFU-SISMO1	-1393,252	168,895	-12,964	-7,4083	157,0771
79	0,8	CFU-SISMO1	-1385,252	168,895	-12,964	-4,6576	21,1489
79	0,8	CFU-SISMO1	-1348,985	142,137	-5,883	-5,3096	-0,1339
79	1,6	CFU-SISMO1	-1340,985	142,137	-5,883	-2,221	-125,5064
79	1,6	CFU-SISMO1	-1303,486	130,589	-23,864	-7,842	-147,2763
79	1,75	CFU-SISMO1	-1301,986	130,589	-23,864	-11,5738	-173,2336
79	2,4	CFU-SISMO1	-1295,486	130,589	-23,864	-27,9563	-285,7457
79	2,4	CFU-SISMO1	-1270,73	133,44	-99,792	-6,9957	-306,988
79	3,5	CFU-SISMO1	-1259,73	133,44	-99,792	-96,9419	-597,9892
79	0	CFU-SISMO2+SOLO	-962,882	109,939	8,174	4,8695	177,6983
79	0,8	CFU-SISMO2+SOLO	-954,882	109,939	8,174	1,6316	89,9716
79	0,8	CFU-SISMO2+SOLO	-951,487	74,076	2,961	2,1908	78,8117

79	1,6	CFU-SISMO2+SOLO	-943,487	74,076	2,961	1,0697	27,8403
79	1,6	CFU-SISMO2+SOLO	-944,55	71,066	13,588	2,4709	21,103
79	1,75	CFU-SISMO2+SOLO	-943,05	71,066	13,588	3,5039	15,2165
79	2,4	CFU-SISMO2+SOLO	-936,55	71,066	13,588	8,2624	-10,2832
79	2,4	CFU-SISMO2+SOLO	-949,073	139,13	31,922	1,2769	-14,5448
79	3,5	CFU-SISMO2+SOLO	-938,073	139,13	31,922	50,5043	-58,7622
79	0	CFU-SISMO2+SOLO	-1105,481	90,371	-7,699	-4,5643	-35,7588
79	0,8	CFU-SISMO2+SOLO	-1097,481	90,371	-7,699	-1,7058	-108,2797
79	0,8	CFU-SISMO2+SOLO	-1106,015	63,277	-2,912	-1,6707	-119,3852
79	1,6	CFU-SISMO2+SOLO	-1098,015	63,277	-2,912	-0,5885	-178,2965
79	1,6	CFU-SISMO2+SOLO	-1117,27	39,126	-7,464	-3,1035	-187,7858
79	1,75	CFU-SISMO2+SOLO	-1115,77	39,126	-7,464	-5,0551	-198,4282
79	2,4	CFU-SISMO2+SOLO	-1109,27	39,126	-7,464	-13,7941	-244,5535
79	2,4	CFU-SISMO2+SOLO	-1154,51	40,184	-44,792	-1,8021	-253,2029
79	3,5	CFU-SISMO2+SOLO	-1143,51	40,184	-44,792	-36,8724	-406,2305
79	0	CFU-SISMO2	-1227,384	192,489	12,263	7,3471	405,5018
79	0,8	CFU-SISMO2	-1219,384	192,489	12,263	0,838	251,735
79	0,8	CFU-SISMO2	-1169,322	155,598	3,304	1,1229	230,373
79	1,6	CFU-SISMO2	-1161,322	155,598	3,304	-0,2724	114,1846
79	1,6	CFU-SISMO2	-1102,679	168,003	11,249	1,4487	95,6131
79	1,75	CFU-SISMO2	-1101,179	168,003	11,249	2,8325	75,1861
79	2,4	CFU-SISMO2	-1094,679	168,003	11,249	9,1107	-13,3229
79	2,4	CFU-SISMO2	-1032,151	248,489	29,361	-1,9002	-29,4533
79	3,5	CFU-SISMO2	-1021,151	248,489	29,361	50,1446	-193,966
79	0	CFU-SISMO2	-1369,982	172,921	-3,611	-2,0867	192,0446
79	0,8	CFU-SISMO2	-1361,982	172,921	-3,611	-2,4993	53,4837
79	0,8	CFU-SISMO2	-1323,85	144,798	-2,57	-2,7385	32,1761
79	1,6	CFU-SISMO2	-1315,85	144,798	-2,57	-1,9306	-91,9522
79	1,6	CFU-SISMO2	-1275,399	136,064	-9,802	-4,1257	-113,2757
79	1,75	CFU-SISMO2	-1273,899	136,064	-9,802	-5,7265	-138,4587
79	2,4	CFU-SISMO2	-1267,399	136,064	-9,802	-12,9458	-247,5931
79	2,4	CFU-SISMO2	-1237,587	149,543	-47,353	-4,9792	-268,1114
79	3,5	CFU-SISMO2	-1226,587	149,543	-47,353	-37,2321	-541,4344
80	0	CFU-SC+SOLO	-1724,463	-454,859	-5,271	-21,3083	-741,926
80	3,05	CFU-SC+SOLO	-1683,288	-454,859	-5,271	-5,2326	645,3946
80	6,1	CFU-SC+SOLO	-1642,113	-454,859	-5,271	10,8431	2032,7152
80	0	CFU-SC	-1724,622	-459,407	-5,106	-20,7173	-763,0781
80	3,05	CFU-SC	-1683,447	-459,407	-5,106	-5,144	638,1144
80	6,1	CFU-SC	-1642,272	-459,407	-5,106	10,4293	2039,307
80	0	CFU-SISMO1+SOLO	-951,087	-127,938	71,397	264,9497	16,6469
80	3,05	CFU-SISMO1+SOLO	-920,587	-127,938	71,397	47,7403	417,3189
80	6,1	CFU-SISMO1+SOLO	-890,087	-127,938	71,397	187,8329	1757,1003
80	0	CFU-SISMO1+SOLO	-1113,248	-439,984	-79,174	-295,4426	-926,8504
80	3,05	CFU-SISMO1+SOLO	-1082,748	-439,984	-79,174	-54,5111	404,6384
80	6,1	CFU-SISMO1+SOLO	-1052,248	-439,984	-79,174	-170,8816	797,0178

80	0	CFU-SISMO1	-951,205	-131,307	71,519	265,3875	0,9786
80	3,05	CFU-SISMO1	-920,705	-131,307	71,519	47,8059	411,9262
80	6,1	CFU-SISMO1	-890,205	-131,307	71,519	187,5263	1761,9831
80	0	CFU-SISMO1	-1113,366	-443,353	-79,052	-295,0048	-942,5186
80	3,05	CFU-SISMO1	-1082,866	-443,353	-79,052	-54,4455	399,2457
80	6,1	CFU-SISMO1	-1052,366	-443,353	-79,052	-171,1882	801,9007
80	0	CFU-SISMO2+SOLO	-972,481	-154,727	30,401	110,5284	-34,8446
80	3,05	CFU-SISMO2+SOLO	-941,981	-154,727	30,401	18,9707	445,4752
80	6,1	CFU-SISMO2+SOLO	-911,481	-154,727	30,401	80,8801	1633,0755
80	0	CFU-SISMO2+SOLO	-1095,118	-390,067	-33,952	-126,8578	-746,3832
80	3,05	CFU-SISMO2+SOLO	-1064,618	-390,067	-33,952	-24,4701	434,9182
80	6,1	CFU-SISMO2+SOLO	-1034,118	-390,067	-33,952	-75,5496	908,939
80	0	CFU-SISMO2	-970,967	-169,66	28,41	103,8844	-115,0007
80	3,05	CFU-SISMO2	-940,467	-169,66	28,41	18,4006	410,8644
80	6,1	CFU-SISMO2	-909,967	-169,66	28,41	86,3839	1644,0101
80	0	CFU-SISMO2	-1093,604	-405	-35,943	-133,5018	-826,5393
80	3,05	CFU-SISMO2	-1063,104	-405	-35,943	-25,0402	400,3075
80	6,1	CFU-SISMO2	-1032,604	-405	-35,943	-70,0458	919,8737
82	0	CFU-SC+SOLO	-225,517	-839,09	-6,749	-14,1085	-2525,57
82	1,65	CFU-SC+SOLO	-203,242	-839,09	-6,749	-2,9726	-1141,07
82	3,3	CFU-SC+SOLO	-180,967	-839,09	-6,749	8,1634	243,4289
82	0	CFU-SC	-225,455	-838,288	-6,747	-14,1534	-2523,025
82	1,65	CFU-SC	-203,18	-838,288	-6,747	-3,0213	-1139,85
82	3,3	CFU-SC	-180,905	-838,288	-6,747	8,1108	243,3245
82	0	CFU-SISMO1+SOLO	-142,06	-499,414	55,774	107,9859	-1516,973
82	1,65	CFU-SISMO1+SOLO	-125,56	-499,414	55,774	17,4981	-692,9344
82	3,3	CFU-SISMO1+SOLO	-109,06	-499,414	55,774	86,7866	177,3911
82	0	CFU-SISMO1+SOLO	-159,886	-635,241	-63,616	-123,8321	-1918,95
82	1,65	CFU-SISMO1+SOLO	-143,386	-635,241	-63,616	-20,4056	-870,8085
82	3,3	CFU-SISMO1+SOLO	-126,886	-635,241	-63,616	-76,7556	131,0466
82	0	CFU-SISMO1	-142,014	-498,819	55,776	107,9526	-1515,088
82	1,65	CFU-SISMO1	-125,514	-498,819	55,776	17,4619	-692,0307
82	3,3	CFU-SISMO1	-109,014	-498,819	55,776	86,7477	177,3138
82	0	CFU-SISMO1	-159,839	-634,647	-63,614	-123,8654	-1917,066
82	1,65	CFU-SISMO1	-143,339	-634,647	-63,614	-20,4418	-869,9048
82	3,3	CFU-SISMO1	-126,839	-634,647	-63,614	-76,7945	130,9692
82	0	CFU-SISMO2+SOLO	-144,561	-519,64	23,96	48,6707	-1577,315
82	1,65	CFU-SISMO2+SOLO	-128,061	-519,64	23,96	10,7252	-719,9072
82	3,3	CFU-SISMO2+SOLO	-111,561	-519,64	23,96	40,0602	172,3348
82	0	CFU-SISMO2+SOLO	-158,089	-621,288	-31,826	-66,0603	-1877,932
82	1,65	CFU-SISMO2+SOLO	-141,589	-621,288	-31,826	-15,1357	-852,8081
82	3,3	CFU-SISMO2+SOLO	-125,089	-621,288	-31,826	-31,4916	137,4816
82	0	CFU-SISMO2	-144,163	-515,909	23,974	49,4091	-1565,769
82	1,65	CFU-SISMO2	-127,663	-515,909	23,974	11,4405	-714,5173
82	3,3	CFU-SISMO2	-111,163	-515,909	23,974	40,7525	171,5681

82	0	CFU-SISMO2	-157,69	-617,557	-31,812	-65,3219	-1866,385
82	1,65	CFU-SISMO2	-141,19	-617,557	-31,812	-14,4204	-847,4182
82	3,3	CFU-SISMO2	-124,69	-617,557	-31,812	-30,7993	136,7149
83	0	CFU-SC+SOLO	-1968,217	-306,484	-21,925	-13,8709	-402,3422
83	0,8	CFU-SC+SOLO	-1957,417	-306,484	-21,925	3,6687	-157,1551
83	0,8	CFU-SC+SOLO	-1916,458	-231,355	-11,48	-3,8072	-97,7615
83	1,75	CFU-SC+SOLO	-1903,633	-231,355	-11,48	7,0993	122,0263
83	1,75	CFU-SC+SOLO	-1851,968	-149,765	-15,221	-4,2372	167,7917
83	2,4	CFU-SC+SOLO	-1843,193	-149,765	-15,221	5,6561	265,1392
83	2,4	CFU-SC+SOLO	-1781,022	-195,198	-8,113	-5,2696	304,0171
83	3,5	CFU-SC+SOLO	-1766,172	-195,198	-8,113	3,6545	518,7346
83	0	CFU-SC	-1960,967	-179,637	-19,913	-12,6028	-270,8147
83	0,8	CFU-SC	-1950,167	-179,637	-19,913	3,3275	-127,1048
83	0,8	CFU-SC	-1912,357	-173,035	-10,429	-3,4259	-87,5839
83	1,75	CFU-SC	-1899,532	-173,035	-10,429	6,482	76,7998
83	1,75	CFU-SC	-1851,454	-151,454	-13,721	-3,7628	117,6314
83	2,4	CFU-SC	-1842,679	-151,454	-13,721	5,1558	216,0764
83	2,4	CFU-SC	-1784,691	-233,897	-7,156	-4,7317	258,5517
83	3,5	CFU-SC	-1769,841	-233,897	-7,156	3,1393	515,838
83	0	CFU-SISMO1+SOLO	-1173,241	-201,468	-4,473	-1,3237	-139,3008
83	0,8	CFU-SISMO1+SOLO	-1165,241	-201,468	-4,473	3,5953	22,4195
83	0,8	CFU-SISMO1+SOLO	-1119,676	-147,132	6,181	4,2746	62,4023
83	1,75	CFU-SISMO1+SOLO	-1110,176	-147,132	6,181	12,0968	215,7521
83	1,75	CFU-SISMO1+SOLO	-1052,475	-78,855	28,716	17,7924	248,2907
83	2,4	CFU-SISMO1+SOLO	-1045,975	-78,855	28,716	50,9849	321,1475
83	2,4	CFU-SISMO1+SOLO	-969,422	-65,317	58,489	28,1553	350,7428
83	3,5	CFU-SISMO1+SOLO	-958,422	-65,317	58,489	105,3853	539,754
83	0	CFU-SISMO1+SOLO	-1339,412	-220,129	-27,943	-19,179	-421,7146
83	0,8	CFU-SISMO1+SOLO	-1331,412	-220,129	-27,943	1,835	-246,1576
83	0,8	CFU-SISMO1+SOLO	-1307,933	-162,248	-23,127	-9,8884	-205,7307
83	1,75	CFU-SISMO1+SOLO	-1298,433	-162,248	-23,127	-1,6123	-65,1697
83	1,75	CFU-SISMO1+SOLO	-1268,239	-112,291	-51,234	-24,0439	-38,1711
83	2,4	CFU-SISMO1+SOLO	-1261,739	-112,291	-51,234	-42,6001	13,2169
83	2,4	CFU-SISMO1+SOLO	-1224,603	-171,88	-70,251	-35,9138	32,2212
83	3,5	CFU-SISMO1+SOLO	-1213,603	-171,88	-70,251	-100,2063	104,1271
83	0	CFU-SISMO1	-1167,871	-107,508	-2,983	-0,3843	-41,873
83	0,8	CFU-SISMO1	-1159,871	-107,508	-2,983	3,3426	44,679
83	0,8	CFU-SISMO1	-1116,638	-103,932	6,96	4,557	69,9412
83	1,75	CFU-SISMO1	-1107,138	-103,932	6,96	11,6396	182,251
83	1,75	CFU-SISMO1	-1052,094	-80,106	29,827	18,1438	211,1348
83	2,4	CFU-SISMO1	-1045,594	-80,106	29,827	50,6143	284,8047
83	2,4	CFU-SISMO1	-972,14	-93,983	59,198	28,5537	317,0648
83	3,5	CFU-SISMO1	-961,14	-93,983	59,198	105,0037	537,6084
83	0	CFU-SISMO1	-1334,042	-126,168	-26,453	-18,2396	-324,2868
83	0,8	CFU-SISMO1	-1326,042	-126,168	-26,453	1,5823	-223,8981

83	0,8	CFU-SISMO1	-1304,894	-119,048	-22,348	-9,606	-198,1918
83	1,75	CFU-SISMO1	-1295,394	-119,048	-22,348	-2,0695	-98,6708
83	1,75	CFU-SISMO1	-1267,858	-113,541	-50,123	-23,6925	-75,327
83	2,4	CFU-SISMO1	-1261,358	-113,541	-50,123	-42,9706	-23,1259
83	2,4	CFU-SISMO1	-1227,321	-200,546	-69,541	-35,5154	-1,4568
83	3,5	CFU-SISMO1	-1216,321	-200,546	-69,541	-100,5878	101,9815
83	0	CFU-SISMO2+SOLO	-878,942	-148,53	4,407	3,2908	-54,5132
83	0,8	CFU-SISMO2+SOLO	-870,942	-148,53	4,407	0,8686	64,4749
83	0,8	CFU-SISMO2+SOLO	-865,833	-101,825	5,436	2,6635	93,8243
83	1,75	CFU-SISMO2+SOLO	-856,333	-101,825	5,436	3,5937	200,5669
83	1,75	CFU-SISMO2+SOLO	-854,582	-45,688	15,518	8,8033	222,6397
83	2,4	CFU-SISMO2+SOLO	-848,082	-45,688	15,518	20,7469	268,6051
83	2,4	CFU-SISMO2+SOLO	-864,053	-32,896	27,002	12,6177	287,8388
83	3,5	CFU-SISMO2+SOLO	-853,053	-32,896	27,002	42,5082	412,4123
83	0	CFU-SISMO2+SOLO	-1002,428	-161,745	-7,357	-5,2311	-267,1947
83	0,8	CFU-SISMO2+SOLO	-994,428	-161,745	-7,357	-0,4489	-137,9627
83	0,8	CFU-SISMO2+SOLO	-1007,512	-112,609	-7,379	-3,4337	-108,3154
83	1,75	CFU-SISMO2+SOLO	-998,012	-112,609	-7,379	-2,5186	-11,3455
83	1,75	CFU-SISMO2+SOLO	-1017,853	-70,775	-18,6	-8,8082	6,5301
83	2,4	CFU-SISMO2+SOLO	-1011,353	-70,775	-18,6	-18,7489	36,2662
83	2,4	CFU-SISMO2+SOLO	-1057,204	-113,263	-27,229	-14,4443	47,5014
83	3,5	CFU-SISMO2+SOLO	-1046,204	-113,263	-27,229	-44,0851	83,7035
83	0	CFU-SISMO2	-1189,213	-110,231	-8,836	-5,051	-76,7391
83	0,8	CFU-SISMO2	-1181,213	-110,231	-8,836	3,1212	11,6092
83	0,8	CFU-SISMO2	-1139,926	-106,098	-1,287	0,5241	36,9445
83	1,75	CFU-SISMO2	-1130,426	-106,098	-1,287	7,8412	147,7463
83	1,75	CFU-SISMO2	-1078,341	-84,28	6,911	6,0314	175,9587
83	2,4	CFU-SISMO2	-1071,841	-84,28	6,911	23,5697	247,0089
83	2,4	CFU-SISMO2	-1003,155	-107,081	21,944	10,0502	277,9727
83	3,5	CFU-SISMO2	-992,155	-107,081	21,944	45,5046	484,1494
83	0	CFU-SISMO2	-1312,7	-123,445	-20,6	-13,5729	-289,4207
83	0,8	CFU-SISMO2	-1304,7	-123,445	-20,6	1,8037	-190,8284
83	0,8	CFU-SISMO2	-1281,606	-116,882	-14,102	-5,5731	-165,1952
83	1,75	CFU-SISMO2	-1272,106	-116,882	-14,102	1,7289	-64,1661
83	1,75	CFU-SISMO2	-1241,611	-109,367	-27,207	-11,5801	-40,1509
83	2,4	CFU-SISMO2	-1235,111	-109,367	-27,207	-15,926	14,67
83	2,4	CFU-SISMO2	-1196,306	-187,448	-32,287	-17,0119	37,6353
83	3,5	CFU-SISMO2	-1185,306	-187,448	-32,287	-41,0888	155,4406
84	0	CFU-SC+SOLO	-1697,176	445,074	0,756	-3,5516	690,8007
84	3,05	CFU-SC+SOLO	-1656,001	445,074	0,756	-5,8574	-666,6742
84	6,1	CFU-SC+SOLO	-1614,826	445,074	0,756	-8,1633	-2024,149
84	0	CFU-SC	-1696,954	445,42	0,852	-3,3094	693,6968
84	3,05	CFU-SC	-1655,779	445,42	0,852	-5,9069	-664,8343
84	6,1	CFU-SC	-1614,604	445,42	0,852	-8,5043	-2023,366
84	0	CFU-SISMO1+SOLO	-943,306	432,222	69,973	263,1032	890,3014

84	3,05	CFU-SISMO1+SOLO	-912,806	432,222	69,973	49,9799	-417,0936
84	6,1	CFU-SISMO1+SOLO	-882,306	432,222	69,973	155,248	-804,7697
84	0	CFU-SISMO1+SOLO	-1086,749	124,406	-69,528	-269,0712	-46,0871
84	3,05	CFU-SISMO1+SOLO	-1056,249	124,406	-69,528	-57,3049	-436,4081
84	6,1	CFU-SISMO1+SOLO	-1025,749	124,406	-69,528	-163,93	-1746,448
84	0	CFU-SISMO1	-943,141	432,479	70,044	263,2825	892,4467
84	3,05	CFU-SISMO1	-912,641	432,479	70,044	49,9433	-415,7307
84	6,1	CFU-SISMO1	-882,141	432,479	70,044	154,9954	-804,1892
84	0	CFU-SISMO1	-1086,584	124,663	-69,457	-268,8918	-43,9418
84	3,05	CFU-SISMO1	-1056,084	124,663	-69,457	-57,3416	-435,0453
84	6,1	CFU-SISMO1	-1025,584	124,663	-69,457	-164,1826	-1745,868
84	0	CFU-SISMO2+SOLO	-960,226	378,323	29,837	109,6277	711,17
84	3,05	CFU-SISMO2+SOLO	-929,726	378,323	29,837	19,2624	-436,2108
84	6,1	CFU-SISMO2+SOLO	-899,226	378,323	29,837	64,7562	-886,5902
84	0	CFU-SISMO2+SOLO	-1069,551	146,146	-29,43	-115,1836	4,8164
84	3,05	CFU-SISMO2+SOLO	-1039,051	146,146	-29,43	-26,0577	-447,4351
84	6,1	CFU-SISMO2+SOLO	-1008,551	146,146	-29,43	-72,791	-1596,688
84	0	CFU-SISMO2	-960,2	394,659	29,927	109,601	777,4292
84	3,05	CFU-SISMO2	-929,7	394,659	29,927	18,9609	-419,7759
84	6,1	CFU-SISMO2	-899,2	394,659	29,927	64,18	-919,9795
84	0	CFU-SISMO2	-1069,526	162,482	-29,34	-115,2103	71,0756
84	3,05	CFU-SISMO2	-1039,026	162,482	-29,34	-26,3592	-431,0001
84	6,1	CFU-SISMO2	-1008,526	162,482	-29,34	-73,3672	-1630,077
86	0	CFU-SC+SOLO	-219,544	830,751	-12,796	-28,6699	2508,198
86	1,65	CFU-SC+SOLO	-197,269	830,751	-12,796	-7,5568	1137,4583
86	3,3	CFU-SC+SOLO	-174,994	830,751	-12,796	13,5562	-233,2813
86	0	CFU-SC	-219,512	830,594	-12,916	-28,9782	2507,7302
86	1,65	CFU-SC	-197,237	830,594	-12,916	-7,6675	1137,2502
86	3,3	CFU-SC	-174,962	830,594	-12,916	13,6432	-233,2298
86	0	CFU-SISMO1+SOLO	-138,583	626,695	31,871	40,389	1898,6648
86	1,65	CFU-SISMO1+SOLO	-122,083	626,695	31,871	8,4786	864,6242
86	3,3	CFU-SISMO1+SOLO	-105,583	626,695	31,871	82,9607	-126,0557
86	0	CFU-SISMO1+SOLO	-155,692	496,466	-47,436	-75,0514	1512,2356
86	1,65	CFU-SISMO1+SOLO	-139,192	496,466	-47,436	-17,4582	693,0615
86	3,3	CFU-SISMO1+SOLO	-122,692	496,466	-47,436	-66,2573	-169,4733
86	0	CFU-SISMO1	-138,559	626,578	31,782	40,1606	1898,3183
86	1,65	CFU-SISMO1	-122,059	626,578	31,782	8,3967	864,4701
86	3,3	CFU-SISMO1	-105,559	626,578	31,782	83,0251	-126,0176
86	0	CFU-SISMO1	-155,668	496,349	-47,525	-75,2798	1511,8892
86	1,65	CFU-SISMO1	-139,168	496,349	-47,525	-17,5401	692,9073
86	3,3	CFU-SISMO1	-122,668	496,349	-47,525	-66,1929	-169,4352
86	0	CFU-SISMO2+SOLO	-141,101	614,903	11,635	15,8988	1864,4671
86	1,65	CFU-SISMO2+SOLO	-124,601	614,903	11,635	4,4157	849,8784
86	3,3	CFU-SISMO2+SOLO	-108,101	614,903	11,635	39,4713	-132,0479
86	0	CFU-SISMO2+SOLO	-153,88	517,388	-25,391	-46,5849	1575,3181

86	1,65	CFU-SISMO2+SOLO	-137,38	517,388	-25,391	-12,4054	721,6263
86	3,3	CFU-SISMO2+SOLO	-120,88	517,388	-25,391	-24,7644	-164,7279
86	0	CFU-SISMO2	-140,724	610,221	10,641	13,6823	1849,6782
86	1,65	CFU-SISMO2	-124,224	610,221	10,641	3,8388	842,8147
86	3,3	CFU-SISMO2	-107,724	610,221	10,641	40,534	-131,3864
86	0	CFU-SISMO2	-153,503	512,706	-26,384	-48,8014	1560,5293
86	1,65	CFU-SISMO2	-137,003	512,706	-26,384	-12,9823	714,5626
86	3,3	CFU-SISMO2	-120,503	512,706	-26,384	-23,7017	-164,0664
87	0	CFU-SC+SOLO	-1381,67	-23,645	-0,449	-0,7615	-22,1274
87	1,75	CFU-SC+SOLO	-1375,764	-23,645	-0,449	0,0235	19,2517
87	3,5	CFU-SC+SOLO	-1369,858	-23,645	-0,449	0,8085	60,6309
87	0	CFU-SC	-1389,987	-21,531	-0,445	-0,751	-18,6479
87	1,75	CFU-SC	-1384,081	-21,531	-0,445	0,0284	19,0322
87	3,5	CFU-SC	-1378,175	-21,531	-0,445	0,8079	56,7123
87	0	CFU-SISMO1+SOLO	-772,601	3,418	-0,075	-0,0418	15,8552
87	1,75	CFU-SISMO1+SOLO	-768,226	3,418	-0,075	0,0905	13,1353
87	3,5	CFU-SISMO1+SOLO	-763,851	3,418	-0,075	0,9207	64,2507
87	0	CFU-SISMO1+SOLO	-956,138	-29,209	-0,563	-1,0517	-37,9821
87	1,75	CFU-SISMO1+SOLO	-951,763	-29,209	-0,563	-0,0668	9,8726
87	3,5	CFU-SISMO1+SOLO	-947,388	-29,209	-0,563	0,2203	3,8919
87	0	CFU-SISMO1	-778,762	4,984	-0,073	-0,0341	18,4326
87	1,75	CFU-SISMO1	-774,387	4,984	-0,073	0,0941	12,9727
87	3,5	CFU-SISMO1	-770,012	4,984	-0,073	0,9203	61,348
87	0	CFU-SISMO1	-962,299	-27,644	-0,561	-1,044	-35,4047
87	1,75	CFU-SISMO1	-957,924	-27,644	-0,561	-0,0631	9,71
87	3,5	CFU-SISMO1	-953,549	-27,644	-0,561	0,2199	0,9893
87	0	CFU-SISMO2+SOLO	-765,742	-9,296	0,058	0,1493	-5,2796
87	1,75	CFU-SISMO2+SOLO	-761,367	-9,296	0,058	0,0484	13,4483
87	3,5	CFU-SISMO2+SOLO	-756,992	-9,296	0,058	0,2585	72,7879
87	0	CFU-SISMO2+SOLO	-903,992	-33,909	-0,157	-0,2913	-45,892
87	1,75	CFU-SISMO2+SOLO	-899,617	-33,909	-0,157	-0,018	10,9872
87	3,5	CFU-SISMO2+SOLO	-895,242	-33,909	-0,157	-0,0555	27,2546
87	0	CFU-SISMO2	-801,405	0,977	-0,209	-0,3187	11,8201
87	1,75	CFU-SISMO2	-797,03	0,977	-0,209	0,0488	12,5718
87	3,5	CFU-SISMO2	-792,655	0,977	-0,209	0,7271	53,9353
87	0	CFU-SISMO2	-939,655	-23,636	-0,425	-0,7594	-28,7922
87	1,75	CFU-SISMO2	-935,28	-23,636	-0,425	-0,0177	10,1108
87	3,5	CFU-SISMO2	-930,905	-23,636	-0,425	0,4131	8,402
88	0	CFU-SC+SOLO	-1292,292	31,3	-0,582	-0,944	33,749
88	1,75	CFU-SC+SOLO	-1286,386	31,3	-0,582	0,0741	-21,0252
88	3,5	CFU-SC+SOLO	-1280,479	31,3	-0,582	1,0922	-75,7995
88	0	CFU-SC	-1295,926	32,96	-0,552	-0,8931	36,8945
88	1,75	CFU-SC	-1290,02	32,96	-0,552	0,0723	-20,7849
88	3,5	CFU-SC	-1284,114	32,96	-0,552	1,0376	-78,4643
88	0	CFU-SISMO1+SOLO	-702,838	35,035	-0,222	-0,2287	46,8888

88	1,75	CFU-SISMO1+SOLO	-698,463	35,035	-0,222	0,1605	-11,1119
88	3,5	CFU-SISMO1+SOLO	-694,088	35,035	-0,222	0,9662	-14,7255
88	0	CFU-SISMO1+SOLO	-889,819	2,064	-0,593	-1,1112	-7,5021
88	1,75	CFU-SISMO1+SOLO	-885,444	2,064	-0,593	-0,0747	-14,4237
88	3,5	CFU-SISMO1+SOLO	-881,069	2,064	-0,593	0,5455	-75,7324
88	0	CFU-SISMO1	-705,531	36,264	-0,199	-0,1911	49,2188
88	1,75	CFU-SISMO1	-701,156	36,264	-0,199	0,1592	-10,9339
88	3,5	CFU-SISMO1	-696,781	36,264	-0,199	0,9258	-16,6994
88	0	CFU-SISMO1	-892,511	3,294	-0,571	-1,0735	-5,1721
88	1,75	CFU-SISMO1	-888,136	3,294	-0,571	-0,076	-14,2457
88	3,5	CFU-SISMO1	-883,761	3,294	-0,571	0,5051	-77,7064
88	0	CFU-SISMO2+SOLO	-716,551	32,904	-0,048	0,021	43,0932
88	1,75	CFU-SISMO2+SOLO	-712,176	32,904	-0,048	0,1062	-11,9919
88	3,5	CFU-SISMO2+SOLO	-707,801	32,904	-0,048	0,3689	-26,0513
88	0	CFU-SISMO2+SOLO	-857,295	8,034	-0,205	-0,3515	2,0666
88	1,75	CFU-SISMO2+SOLO	-852,92	8,034	-0,205	0,0058	-14,49
88	3,5	CFU-SISMO2+SOLO	-848,545	8,034	-0,205	0,1857	-72,0721
88	0	CFU-SISMO2	-728,649	32,214	-0,306	-0,4461	42,5366
88	1,75	CFU-SISMO2	-724,274	32,214	-0,306	0,0917	-11,3407
88	3,5	CFU-SISMO2	-719,899	32,214	-0,306	0,8071	-24,1925
88	0	CFU-SISMO2	-869,393	7,344	-0,464	-0,8185	1,51
88	1,75	CFU-SISMO2	-865,018	7,344	-0,464	-0,0086	-13,8388
88	3,5	CFU-SISMO2	-860,643	7,344	-0,464	0,6238	-70,2133
89	0	CFU-SC+SOLO	-1995,704	301,16	-33,657	-22,4165	428,4864
89	0,8	CFU-SC+SOLO	-1984,904	301,16	-33,657	4,5089	187,5584
89	0,8	CFU-SC+SOLO	-1942,682	219,673	-14,598	-3,4127	154,0285
89	1,6	CFU-SC+SOLO	-1931,882	219,673	-14,598	8,2656	-21,7102
89	1,6	CFU-SC+SOLO	-1872,08	192,869	-9,687	-6,8225	-48,8228
89	1,75	CFU-SC+SOLO	-1870,055	192,869	-9,687	-5,3694	-77,7531
89	2,4	CFU-SC+SOLO	-1861,28	192,869	-9,687	0,9273	-203,1177
89	2,4	CFU-SC+SOLO	-1784,99	250,669	-24,165	-8,2165	-225,7773
89	3,5	CFU-SC+SOLO	-1770,14	250,669	-24,165	18,365	-501,5133
89	0	CFU-SC	-1991,931	248,688	-33,936	-22,5883	404,2155
89	0,8	CFU-SC	-1981,131	248,688	-33,936	4,5607	205,2648
89	0,8	CFU-SC	-1939,656	205,716	-14,682	-3,4871	176,1286
89	1,6	CFU-SC	-1928,856	205,716	-14,682	8,2582	11,5558
89	1,6	CFU-SC	-1869,949	211,295	-9,923	-6,8645	-15,9731
89	1,75	CFU-SC	-1867,924	211,295	-9,923	-5,376	-47,6673
89	2,4	CFU-SC	-1859,149	211,295	-9,923	1,0739	-185,009
89	2,4	CFU-SC	-1784,016	285,138	-24,401	-8,3882	-210,6887
89	3,5	CFU-SC	-1769,166	285,138	-24,401	18,4529	-524,3402
89	0	CFU-SISMO1+SOLO	-1184,66	212,886	-6,749	-5,6912	416,2685
89	0,8	CFU-SISMO1+SOLO	-1176,66	212,886	-6,749	7,0791	249,2929
89	0,8	CFU-SISMO1+SOLO	-1138,083	164,769	-3,941	1,978	227,5681
89	1,6	CFU-SISMO1+SOLO	-1130,083	164,769	-3,941	7,9644	120,0008

89	1,6	CFU-SISMO1+SOLO	-1072,948	154,828	16,526	1,7201	104,5675
89	1,75	CFU-SISMO1+SOLO	-1071,448	154,828	16,526	6,2601	89,4265
89	2,4	CFU-SISMO1+SOLO	-1064,948	154,828	16,526	26,7639	23,8349
89	2,4	CFU-SISMO1+SOLO	-979,018	231,17	73,869	-1,7351	12,446
89	3,5	CFU-SISMO1+SOLO	-968,018	231,17	73,869	115,0135	-90,4613
89	0	CFU-SISMO1+SOLO	-1422,112	204,567	-43,113	-27,5095	191,2468
89	0,8	CFU-SISMO1+SOLO	-1414,112	204,567	-43,113	-0,3902	24,2603
89	0,8	CFU-SISMO1+SOLO	-1384,558	134,007	-17,643	-7,1193	-0,0627
89	1,6	CFU-SISMO1+SOLO	-1376,558	134,007	-17,643	4,1611	-131,5165
89	1,6	CFU-SISMO1+SOLO	-1334,352	100,733	-31,981	-11,6083	-152,4874
89	1,75	CFU-SISMO1+SOLO	-1332,852	100,733	-31,981	-13,8301	-175,6806
89	2,4	CFU-SISMO1+SOLO	-1326,352	100,733	-31,981	-24,2883	-276,2037
89	2,4	CFU-SISMO1+SOLO	-1276,388	93,248	-106,561	-10,3287	-294,607
89	3,5	CFU-SISMO1+SOLO	-1265,388	93,248	-106,561	-91,1158	-548,5595
89	0	CFU-SISMO1	-1181,865	174,018	-6,956	-5,8185	398,29
89	0,8	CFU-SISMO1	-1173,865	174,018	-6,956	7,1175	262,4089
89	0,8	CFU-SISMO1	-1135,842	154,431	-4,003	1,9229	243,9385
89	1,6	CFU-SISMO1	-1127,842	154,431	-4,003	7,9589	144,6424
89	1,6	CFU-SISMO1	-1071,37	168,477	16,351	1,689	128,9006
89	1,75	CFU-SISMO1	-1069,87	168,477	16,351	6,2552	111,7123
89	2,4	CFU-SISMO1	-1063,37	168,477	16,351	26,8725	37,2488
89	2,4	CFU-SISMO1	-978,297	256,702	73,694	-1,8623	23,6228
89	3,5	CFU-SISMO1	-967,297	256,702	73,694	115,0786	-107,3701
89	0	CFU-SISMO1	-1419,317	165,699	-43,32	-27,6367	173,2683
89	0,8	CFU-SISMO1	-1411,317	165,699	-43,32	-0,3518	37,3762
89	0,8	CFU-SISMO1	-1382,317	123,668	-17,705	-7,1744	16,3078
89	1,6	CFU-SISMO1	-1374,317	123,668	-17,705	4,1556	-106,875
89	1,6	CFU-SISMO1	-1332,773	114,382	-32,155	-11,6394	-128,1542
89	1,75	CFU-SISMO1	-1331,273	114,382	-32,155	-13,835	-153,3948
89	2,4	CFU-SISMO1	-1324,773	114,382	-32,155	-24,1797	-262,7899
89	2,4	CFU-SISMO1	-1275,667	118,781	-106,736	-10,4558	-283,4302
89	3,5	CFU-SISMO1	-1264,667	118,781	-106,736	-91,0507	-565,4683
89	0	CFU-SISMO2+SOLO	-913,718	93,383	9,638	5,9397	151,7937
89	0,8	CFU-SISMO2+SOLO	-905,718	93,383	9,638	1,6057	78,7755
89	0,8	CFU-SISMO2+SOLO	-904,023	71,7	3,543	2,4267	69,7686
89	1,6	CFU-SISMO2+SOLO	-896,023	71,7	3,543	1,9725	30,5416
89	1,6	CFU-SISMO2+SOLO	-899,102	66,946	14,146	2,349	25,6351
89	1,75	CFU-SISMO2+SOLO	-897,602	66,946	14,146	3,0987	21,6692
89	2,4	CFU-SISMO2+SOLO	-891,102	66,946	14,146	7,4186	4,4899
89	2,4	CFU-SISMO2+SOLO	-906,521	130,803	30,324	2,1913	1,6517
89	3,5	CFU-SISMO2+SOLO	-895,521	130,803	30,324	52,1119	-28,784
89	0	CFU-SISMO2+SOLO	-1088,877	89,281	-9,266	-5,8833	-17,9095
89	0,8	CFU-SISMO2+SOLO	-1080,877	89,281	-9,266	-1,8475	-91,0226
89	0,8	CFU-SISMO2+SOLO	-1086,171	48,889	-3,961	-1,678	-101,9957
89	1,6	CFU-SISMO2+SOLO	-1078,171	48,889	-3,961	-0,8894	-159,2399

89	1,6	CFU-SISMO2+SOLO	-1093,155	26,373	-7,22	-3,6881	-168,3167
89	1,75	CFU-SISMO2+SOLO	-1091,655	26,373	-7,22	-5,4767	-178,3487
89	2,4	CFU-SISMO2+SOLO	-1085,155	26,373	-7,22	-14,2984	-221,8267
89	2,4	CFU-SISMO2+SOLO	-1127,304	27,594	-45,9	-2,1778	-229,9537
89	3,5	CFU-SISMO2+SOLO	-1116,304	27,594	-45,9	-34,9644	-373,7542
89	0	CFU-SISMO2	-1213,011	171,909	-15,686	-10,8161	370,6307
89	0,8	CFU-SISMO2	-1205,011	171,909	-15,686	5,1094	234,7916
89	0,8	CFU-SISMO2	-1168,006	150,455	-7,101	-0,5734	216,0053
89	1,6	CFU-SISMO2	-1160,006	150,455	-7,101	7,4882	113,7745
89	1,6	CFU-SISMO2	-1105,045	161,716	2,781	-1,9567	97,3491
89	1,75	CFU-SISMO2	-1103,545	161,716	2,781	0,4978	79,1677
89	2,4	CFU-SISMO2	-1097,045	161,716	2,781	12,2049	0,3877
89	2,4	CFU-SISMO2	-1016,591	239,346	21,591	-3,9744	-14,101
89	3,5	CFU-SISMO2	-1005,591	239,346	21,591	55,5521	-163,9341
89	0	CFU-SISMO2	-1388,171	167,808	-34,59	-22,6391	200,9275
89	0,8	CFU-SISMO2	-1380,171	167,808	-34,59	1,6562	64,9935
89	0,8	CFU-SISMO2	-1350,154	127,644	-14,606	-4,6781	44,241
89	1,6	CFU-SISMO2	-1342,154	127,644	-14,606	4,6263	-76,0071
89	1,6	CFU-SISMO2	-1299,098	121,144	-18,585	-7,9937	-96,6027
89	1,75	CFU-SISMO2	-1297,598	121,144	-18,585	-8,0776	-120,8502
89	2,4	CFU-SISMO2	-1291,098	121,144	-18,585	-9,5121	-225,9289
89	2,4	CFU-SISMO2	-1237,373	136,137	-54,633	-8,3436	-245,7064
89	3,5	CFU-SISMO2	-1226,373	136,137	-54,633	-31,5242	-508,9043
90	0	CFU-SC+SOLO	-1620,561	-396,126	-6,266	-25,6756	-668,8483
90	3,05	CFU-SC+SOLO	-1579,386	-396,126	-6,266	-6,5628	539,3354
90	6,1	CFU-SC+SOLO	-1538,211	-396,126	-6,266	12,5501	1747,519
90	0	CFU-SC	-1620,399	-399,401	-6,149	-25,2263	-685,0155
90	3,05	CFU-SC	-1579,224	-399,401	-6,149	-6,473	533,159
90	6,1	CFU-SC	-1538,049	-399,401	-6,149	12,2802	1751,3334
90	0	CFU-SISMO1+SOLO	-885,553	-105,405	70,491	261,2573	29,3717
90	3,05	CFU-SISMO1+SOLO	-855,053	-105,405	70,491	46,8842	367,7415
90	6,1	CFU-SISMO1+SOLO	-824,553	-105,405	70,491	189,5573	1570,0633
90	0	CFU-SISMO1+SOLO	-1101,974	-400,236	-79,981	-298,6834	-872,0946
90	3,05	CFU-SISMO1+SOLO	-1071,474	-400,236	-79,981	-55,3662	331,7403
90	6,1	CFU-SISMO1+SOLO	-1040,974	-400,236	-79,981	-169,0955	671,6231
90	0	CFU-SISMO1	-885,433	-107,831	70,579	261,5901	17,396
90	3,05	CFU-SISMO1	-854,933	-107,831	70,579	46,9506	363,1664
90	6,1	CFU-SISMO1	-824,433	-107,831	70,579	189,3575	1572,8888
90	0	CFU-SISMO1	-1101,854	-402,662	-79,894	-298,3506	-884,0703
90	3,05	CFU-SISMO1	-1071,354	-402,662	-79,894	-55,2998	327,1651
90	6,1	CFU-SISMO1	-1040,854	-402,662	-79,894	-169,2953	674,4486
90	0	CFU-SISMO2+SOLO	-918,145	-127,077	31,109	111,625	-8,3234
90	3,05	CFU-SISMO2+SOLO	-887,645	-127,077	31,109	18,0015	386,5568
90	6,1	CFU-SISMO2+SOLO	-857,145	-127,077	31,109	78,064	1441,7725
90	0	CFU-SISMO2+SOLO	-1069,75	-349,175	-33,304	-125,7736	-688,4127

90	3,05	CFU-SISMO2+SOLO	-1039,25	-349,175	-33,304	-25,4542	369,2781
90	6,1	CFU-SISMO2+SOLO	-1008,75	-349,175	-33,304	-78,8208	766,6334
90	0	CFU-SISMO2	-917,841	-144,198	27,549	100,3191	-93,2925
90	3,05	CFU-SISMO2	-887,341	-144,198	27,549	17,5533	353,8051
90	6,1	CFU-SISMO2	-856,841	-144,198	27,549	88,4735	1461,2382
90	0	CFU-SISMO2	-1069,446	-366,296	-36,864	-137,0795	-773,3818
90	3,05	CFU-SISMO2	-1038,946	-366,296	-36,864	-25,9024	336,5264
90	6,1	CFU-SISMO2	-1008,446	-366,296	-36,864	-68,4114	786,0991
92	0	CFU-SC+SOLO	-225,703	-762,248	-12,75	-28,4184	-2289,873
92	1,65	CFU-SC+SOLO	-203,428	-762,248	-12,75	-7,3805	-1032,164
92	3,3	CFU-SC+SOLO	-181,153	-762,248	-12,75	13,6574	225,5459
92	0	CFU-SC	-225,63	-761,442	-12,698	-28,3369	-2287,36
92	1,65	CFU-SC	-203,355	-761,442	-12,698	-7,3852	-1030,98
92	3,3	CFU-SC	-181,08	-761,442	-12,698	13,5665	225,4003
92	0	CFU-SISMO1+SOLO	-138,306	-425,901	53,218	101,6883	-1290,136
92	1,65	CFU-SISMO1+SOLO	-121,806	-425,901	53,218	15,5671	-587,3972
92	3,3	CFU-SISMO1+SOLO	-105,306	-425,901	53,218	91,4846	176,7001
92	0	CFU-SISMO1+SOLO	-166,058	-622,577	-68,366	-134,8933	-1877,83
92	1,65	CFU-SISMO1+SOLO	-149,558	-622,577	-68,366	-23,7767	-850,5795
92	3,3	CFU-SISMO1+SOLO	-133,058	-622,577	-68,366	-74,6988	115,3123
92	0	CFU-SISMO1	-138,252	-425,304	53,256	101,7486	-1288,275
92	1,65	CFU-SISMO1	-121,752	-425,304	53,256	15,5636	-586,5202
92	3,3	CFU-SISMO1	-105,252	-425,304	53,256	91,4172	176,5923
92	0	CFU-SISMO1	-166,004	-621,981	-68,328	-134,833	-1875,968
92	1,65	CFU-SISMO1	-149,504	-621,981	-68,328	-23,7802	-849,7026
92	3,3	CFU-SISMO1	-133,004	-621,981	-68,328	-74,7661	115,2044
92	0	CFU-SISMO2+SOLO	-143,526	-456,663	20,154	39,1158	-1382,717
92	1,65	CFU-SISMO2+SOLO	-127,026	-456,663	20,154	7,5016	-629,2231
92	3,3	CFU-SISMO2+SOLO	-110,526	-456,663	20,154	44,264	168,7761
92	0	CFU-SISMO2+SOLO	-161,38	-597,996	-36,83	-78,4264	-1804,62
92	1,65	CFU-SISMO2+SOLO	-144,88	-597,996	-36,83	-19,2972	-817,9262
92	3,3	CFU-SISMO2+SOLO	-128,38	-597,996	-36,83	-28,5445	124,2622
92	0	CFU-SISMO2	-143,201	-452,975	20,956	42,2289	-1371,17
92	1,65	CFU-SISMO2	-126,701	-452,975	20,956	9,2911	-623,7599
92	3,3	CFU-SISMO2	-110,201	-452,975	20,956	44,7298	168,1553
92	0	CFU-SISMO2	-161,055	-594,309	-36,028	-75,3133	-1793,072
92	1,65	CFU-SISMO2	-144,555	-594,309	-36,028	-17,5077	-812,4629
92	3,3	CFU-SISMO2	-128,055	-594,309	-36,028	-28,0787	123,6414
93	0	CFU-SC+SOLO	-496,487	-211,76	-141,179	-90,6683	-227,1487
93	0,8	CFU-SC+SOLO	-485,687	-211,76	-141,179	22,2746	-57,7407
93	0,8	CFU-SC+SOLO	-1011,155	-68,613	-16,499	9,2316	-43,3441
93	1,75	CFU-SC+SOLO	-998,33	-68,613	-16,499	24,9054	21,8382
93	1,75	CFU-SC+SOLO	-1419,008	-96,744	-7,606	1,4536	25,5761
93	2,4	CFU-SC+SOLO	-1410,233	-96,744	-7,606	6,3977	88,4594
93	2,4	CFU-SC+SOLO	-1646,613	-190,787	-8,355	-6,2981	112,8811

93	3,5	CFU-SC+SOLO	-1631,763	-190,787	-8,355	2,8925	322,7465
93	0	CFU-SC	-701,98	-146,445	-135,312	-86,7548	-160,6091
93	0,8	CFU-SC	-691,18	-146,445	-135,312	21,4945	-43,4529
93	0,8	CFU-SC	-1095,618	-42,137	-15,765	8,9178	-31,4902
93	1,75	CFU-SC	-1082,793	-42,137	-15,765	23,8947	8,5402
93	1,75	CFU-SC	-1434,298	-94,108	-6,653	1,6876	12,9245
93	2,4	CFU-SC	-1425,523	-94,108	-6,653	6,0118	74,0944
93	2,4	CFU-SC	-1634,858	-196,615	-7,232	-5,7913	101,0519
93	3,5	CFU-SC	-1620,008	-196,615	-7,232	2,1635	317,3289
93	0	CFU-SISMO1+SOLO	1221,199	-55,658	-92,494	-55,6537	21,2703
93	0,8	CFU-SISMO1+SOLO	1229,199	-55,658	-92,494	18,9669	67,9369
93	0,8	CFU-SISMO1+SOLO	592,447	7,704	4,007	10,8396	76,5724
93	1,75	CFU-SISMO1+SOLO	601,947	7,704	4,007	29,8294	69,9423
93	1,75	CFU-SISMO1+SOLO	33,622	-57,427	8,412	18,657	84,3535
93	2,4	CFU-SISMO1+SOLO	40,122	-57,427	8,412	30,7375	122,1201
93	2,4	CFU-SISMO1+SOLO	-497,816	-24,703	85,493	21,8917	181,7726
93	3,5	CFU-SISMO1+SOLO	-486,816	-24,703	85,493	128,0722	417,7041
93	0	CFU-SISMO1+SOLO	-1604,527	-247,601	-116,6	-78,6121	-351,0273
93	0,8	CFU-SISMO1+SOLO	-1596,527	-247,601	-116,6	14,0427	-155,0871
93	0,8	CFU-SISMO1+SOLO	-1709,706	-100,689	-27,964	2,9608	-142,8048
93	1,75	CFU-SISMO1+SOLO	-1700,206	-100,689	-27,964	6,7303	-47,8388
93	1,75	CFU-SISMO1+SOLO	-1730,815	-68,258	-19,663	-16,412	-58,6533
93	2,4	CFU-SISMO1+SOLO	-1724,315	-68,258	-19,663	-21,1793	-14,7243
93	2,4	CFU-SISMO1+SOLO	-1522,22	-214,904	-96,71	-30,7587	-44,9128
93	3,5	CFU-SISMO1+SOLO	-1511,22	-214,904	-96,71	-124,6012	-17,2767
93	0	CFU-SISMO1	1068,982	-7,276	-88,149	-52,7548	70,5589
93	0,8	CFU-SISMO1	1076,982	-7,276	-88,149	18,389	78,5205
93	0,8	CFU-SISMO1	529,882	27,316	4,551	10,6072	85,353
93	1,75	CFU-SISMO1	539,382	27,316	4,551	29,0808	60,0919
93	1,75	CFU-SISMO1	22,296	-55,475	9,118	18,8302	74,982
93	2,4	CFU-SISMO1	28,796	-55,475	9,118	30,4517	111,4793
93	2,4	CFU-SISMO1	-489,109	-29,02	86,325	22,2671	173,0102
93	3,5	CFU-SISMO1	-478,109	-29,02	86,325	127,5322	413,6911
93	0	CFU-SISMO1	-1756,745	-199,22	-112,254	-75,7132	-301,7387
93	0,8	CFU-SISMO1	-1748,745	-199,22	-112,254	13,4648	-144,5036
93	0,8	CFU-SISMO1	-1772,271	-81,077	-27,421	2,7284	-134,0241
93	1,75	CFU-SISMO1	-1762,771	-81,077	-27,421	5,9816	-57,6892
93	1,75	CFU-SISMO1	-1742,14	-66,305	-18,956	-16,2387	-68,0249
93	2,4	CFU-SISMO1	-1735,64	-66,305	-18,956	-21,4652	-25,3651
93	2,4	CFU-SISMO1	-1513,512	-219,222	-95,877	-30,3833	-53,6752
93	3,5	CFU-SISMO1	-1502,512	-219,222	-95,877	-125,1412	-21,2897
93	0	CFU-SISMO2+SOLO	290,775	2,951	3,372	3,3985	80,9874
93	0,8	CFU-SISMO2+SOLO	298,775	2,951	3,372	1,3044	79,1469
93	0,8	CFU-SISMO2+SOLO	-32,869	3,801	5,385	1,9146	80,6135
93	1,75	CFU-SISMO2+SOLO	-23,369	3,801	5,385	6,2293	77,1725

93	1,75	CFU-SISMO2+SOLO	-313,518	-36,475	6,268	7,2626	91,4167
93	2,4	CFU-SISMO2+SOLO	-307,018	-36,475	6,268	11,2195	115,3297
93	2,4	CFU-SISMO2+SOLO	-623,415	-15,728	36,248	9,4476	162,8072
93	3,5	CFU-SISMO2+SOLO	-612,415	-15,728	36,248	53,7487	337,8967
93	0	CFU-SISMO2+SOLO	-1841,5	-137,103	-10,361	-8,5011	-198,3025
93	0,8	CFU-SISMO2+SOLO	-1833,5	-137,103	-10,361	-0,8162	-89,1407
93	0,8	CFU-SISMO2+SOLO	-1770,291	-77,383	-8,534	-2,2108	-84,8845
93	1,75	CFU-SISMO2+SOLO	-1760,791	-77,383	-8,534	-3,5334	-11,5404
93	1,75	CFU-SISMO2+SOLO	-1644,95	-44,143	-7,426	-7,5957	-16,4775
93	2,4	CFU-SISMO2+SOLO	-1638,45	-44,143	-7,426	-10,7996	12,0115
93	2,4	CFU-SISMO2+SOLO	-1393,055	-159,277	-40,518	-13,0431	-7,9803
93	3,5	CFU-SISMO2+SOLO	-1382,055	-159,277	-40,518	-52,647	9,4359
93	0	CFU-SISMO2	722,256	-33,221	-93,335	-58,2842	24,055
93	0,8	CFU-SISMO2	730,256	-33,221	-93,335	16,9872	51,1523
93	0,8	CFU-SISMO2	247,516	13,711	-4,476	8,7305	58,4135
93	1,75	CFU-SISMO2	257,016	13,711	-4,476	22,4125	45,5578
93	1,75	CFU-SISMO2	-194,206	-57,056	1,928	8,7249	57,4256
93	2,4	CFU-SISMO2	-187,706	-57,056	1,928	15,5028	94,7162
93	2,4	CFU-SISMO2	-616,491	-52,347	33,607	7,1872	145,0613
93	3,5	CFU-SISMO2	-605,491	-52,347	33,607	54,3934	360,4311
93	0	CFU-SISMO2	-1410,019	-173,275	-107,067	-70,1838	-255,2349
93	0,8	CFU-SISMO2	-1402,019	-173,275	-107,067	14,8666	-117,1353
93	0,8	CFU-SISMO2	-1489,906	-67,473	-18,395	4,6051	-107,0846
93	1,75	CFU-SISMO2	-1480,406	-67,473	-18,395	12,6498	-43,1551
93	1,75	CFU-SISMO2	-1525,638	-64,724	-11,766	-6,1334	-50,4685
93	2,4	CFU-SISMO2	-1519,138	-64,724	-11,766	-6,5163	-8,602
93	2,4	CFU-SISMO2	-1386,13	-195,895	-43,159	-15,3034	-25,7262
93	3,5	CFU-SISMO2	-1375,13	-195,895	-43,159	-52,0024	31,9703
94	0	CFU-SC+SOLO	-1433,217	374,173	2,854	0,8728	620,217
94	3,05	CFU-SC+SOLO	-1392,042	374,173	2,854	-7,832	-521,0093
94	6,1	CFU-SC+SOLO	-1350,867	374,173	2,854	-16,5367	-1662,236
94	0	CFU-SC	-1432,773	372,363	2,884	0,8629	612,5626
94	3,05	CFU-SC	-1391,598	372,363	2,884	-7,9322	-523,1451
94	6,1	CFU-SC	-1350,423	372,363	2,884	-16,7274	-1658,853
94	0	CFU-SISMO1+SOLO	-733,798	395,145	67,704	251,8	883,2802
94	3,05	CFU-SISMO1+SOLO	-703,298	395,145	67,704	45,6153	-301,6677
94	6,1	CFU-SISMO1+SOLO	-672,798	395,145	67,704	143,0115	-603,7847
94	0	CFU-SISMO1+SOLO	-1017,727	81,347	-64,819	-252,5886	-110,0428
94	3,05	CFU-SISMO1+SOLO	-987,227	81,347	-64,819	-55,2028	-378,398
94	6,1	CFU-SISMO1+SOLO	-956,727	81,347	-64,819	-161,398	-1529,584
94	0	CFU-SISMO1	-733,469	393,805	67,726	251,7927	877,6103
94	3,05	CFU-SISMO1	-702,969	393,805	67,726	45,541	-303,2498
94	6,1	CFU-SISMO1	-672,469	393,805	67,726	142,8702	-601,2789
94	0	CFU-SISMO1	-1017,398	80,007	-64,797	-252,596	-115,7127
94	3,05	CFU-SISMO1	-986,898	80,007	-64,797	-55,2771	-379,9801

94	6,1	CFU-SISMO1	-956,398	80,007	-64,797	-161,5392	-1527,078
94	0	CFU-SISMO2+SOLO	-783,111	342,929	30,215	107,5827	704,6201
94	3,05	CFU-SISMO2+SOLO	-752,611	342,929	30,215	16,0911	-335,2754
94	6,1	CFU-SISMO2+SOLO	-722,111	342,929	30,215	54,1626	-698,0051
94	0	CFU-SISMO2+SOLO	-958,906	107,238	-26,105	-105,5024	-44,4881
94	3,05	CFU-SISMO2+SOLO	-928,406	107,238	-26,105	-26,5452	-377,6015
94	6,1	CFU-SISMO2+SOLO	-897,906	107,238	-26,105	-77,1512	-1387,881
94	0	CFU-SISMO2	-787,536	354,751	29,624	106,1409	755,5029
94	3,05	CFU-SISMO2	-757,036	354,751	29,624	16,4501	-320,4519
94	6,1	CFU-SISMO2	-726,536	354,751	29,624	56,3224	-719,2409
94	0	CFU-SISMO2	-963,331	119,061	-26,695	-106,9442	6,3947
94	3,05	CFU-SISMO2	-932,831	119,061	-26,695	-26,1862	-362,778
94	6,1	CFU-SISMO2	-902,331	119,061	-26,695	-74,9914	-1409,117
96	0	CFU-SC+SOLO	-189,408	723,412	-7,45	-24,0434	2191,5723
96	1,65	CFU-SC+SOLO	-167,133	723,412	-7,45	-11,7507	997,9429
96	3,3	CFU-SC+SOLO	-144,858	723,412	-7,45	0,542	-195,6864
96	0	CFU-SC	-189,408	723,829	-7,616	-24,4572	2192,8904
96	1,65	CFU-SC	-167,133	723,829	-7,616	-11,8902	998,5722
96	3,3	CFU-SC	-144,858	723,829	-7,616	0,6767	-195,7459
96	0	CFU-SISMO1+SOLO	-115,78	584,782	40,531	57,2221	1775,1818
96	1,65	CFU-SISMO1+SOLO	-99,28	584,782	40,531	3,13	810,2923
96	3,3	CFU-SISMO1+SOLO	-82,78	584,782	40,531	77,9399	-98,8606
96	0	CFU-SISMO1+SOLO	-142,923	414,305	-49,355	-86,2474	1268,3399
96	1,65	CFU-SISMO1+SOLO	-126,423	414,305	-49,355	-17,5957	584,7366
96	3,3	CFU-SISMO1+SOLO	-109,923	414,305	-49,355	-77,8459	-154,6033
96	0	CFU-SISMO1	-115,78	585,091	40,408	56,9156	1776,1582
96	1,65	CFU-SISMO1	-99,28	585,091	40,408	3,0267	810,7584
96	3,3	CFU-SISMO1	-82,78	585,091	40,408	78,0397	-98,9047
96	0	CFU-SISMO1	-142,924	414,614	-49,479	-86,554	1269,3163
96	1,65	CFU-SISMO1	-126,424	414,614	-49,479	-17,699	585,2028
96	3,3	CFU-SISMO1	-109,924	414,614	-49,479	-77,7461	-154,6474
96	0	CFU-SISMO2+SOLO	-119,845	563,749	17,066	23,619	1713,1722
96	1,65	CFU-SISMO2+SOLO	-103,345	563,749	17,066	1,0367	782,9862
96	3,3	CFU-SISMO2+SOLO	-86,845	563,749	17,066	32,6892	-106,3722
96	0	CFU-SISMO2+SOLO	-138,656	438,925	-24,576	-50,2414	1342,0737
96	1,65	CFU-SISMO2+SOLO	-122,156	438,925	-24,576	-15,268	617,8471
96	3,3	CFU-SISMO2+SOLO	-105,656	438,925	-24,576	-34,5296	-147,207
96	0	CFU-SISMO2	-119,947	562,265	16,286	22,111	1708,2865
96	1,65	CFU-SISMO2	-103,447	562,265	16,286	0,8161	780,5502
96	3,3	CFU-SISMO2	-86,947	562,265	16,286	33,7562	-106,3587
96	0	CFU-SISMO2	-138,757	437,44	-25,356	-51,7494	1337,188
96	1,65	CFU-SISMO2	-122,257	437,44	-25,356	-15,4885	615,4111
96	3,3	CFU-SISMO2	-105,757	437,44	-25,356	-33,4626	-147,1934
97	0	CFU-SC+SOLO	-1389,22	-21,545	-1,386	-2,3348	-19,2673
97	1,75	CFU-SC+SOLO	-1383,314	-21,545	-1,386	0,091	18,4357

97	3,5	CFU-SC+SOLO	-1377,408	-21,545	-1,386	2,5168	56,1388
97	0	CFU-SC	-1396,137	-19,856	-1,339	-2,2596	-16,5283
97	1,75	CFU-SC	-1390,231	-19,856	-1,339	0,0833	18,22
97	3,5	CFU-SC	-1384,324	-19,856	-1,339	2,4261	52,9683
97	0	CFU-SISMO1+SOLO	-783,698	3,082	-0,141	-0,3724	14,7187
97	1,75	CFU-SISMO1+SOLO	-779,323	3,082	-0,141	0,2539	12,8939
97	3,5	CFU-SISMO1+SOLO	-774,948	3,082	-0,141	3,5208	58,8354
97	0	CFU-SISMO1+SOLO	-954,819	-26,32	-1,87	-3,0249	-33,3011
97	1,75	CFU-SISMO1+SOLO	-950,444	-26,32	-1,87	-0,132	9,1896
97	3,5	CFU-SISMO1+SOLO	-946,069	-26,32	-1,87	0,1204	3,9141
97	0	CFU-SISMO1	-788,822	4,333	-0,106	-0,3167	16,7476
97	1,75	CFU-SISMO1	-784,447	4,333	-0,106	0,2482	12,7341
97	3,5	CFU-SISMO1	-780,072	4,333	-0,106	3,4537	56,4869
97	0	CFU-SISMO1	-959,942	-25,069	-1,835	-2,9692	-31,2722
97	1,75	CFU-SISMO1	-955,567	-25,069	-1,835	-0,1377	9,0298
97	3,5	CFU-SISMO1	-951,192	-25,069	-1,835	0,0533	1,5656
97	0	CFU-SISMO2+SOLO	-774,434	-9,213	0,214	0,3559	-5,7004
97	1,75	CFU-SISMO2+SOLO	-770,059	-9,213	0,214	0,1367	12,99
97	3,5	CFU-SISMO2+SOLO	-765,684	-9,213	0,214	1,0668	67,8103
97	0	CFU-SISMO2+SOLO	-900,041	-31,343	-0,535	-0,8089	-41,8934
97	1,75	CFU-SISMO2+SOLO	-895,666	-31,343	-0,535	-0,0272	10,3895
97	3,5	CFU-SISMO2+SOLO	-891,291	-31,343	-0,535	-0,3947	26,5426
97	0	CFU-SISMO2	-811,578	0,696	-0,596	-1,0605	10,8342
97	1,75	CFU-SISMO2	-807,203	0,696	-0,596	0,1372	12,1822
97	3,5	CFU-SISMO2	-802,828	0,696	-0,596	2,4842	49,6601
97	0	CFU-SISMO2	-937,186	-21,433	-1,345	-2,2254	-25,3588
97	1,75	CFU-SISMO2	-932,811	-21,433	-1,345	-0,0267	9,5817
97	3,5	CFU-SISMO2	-928,436	-21,433	-1,345	1,0227	8,3923
98	0	CFU-SC+SOLO	-1303,199	28,305	-0,14	-0,8022	31,1065
98	1,75	CFU-SC+SOLO	-1297,293	28,305	-0,14	-0,5578	-18,4279
98	3,5	CFU-SC+SOLO	-1291,386	28,305	-0,14	-0,3135	-67,9622
98	0	CFU-SC	-1304,668	29,734	-0,129	-0,7508	33,7016
98	1,75	CFU-SC	-1298,762	29,734	-0,129	-0,5252	-18,3327
98	3,5	CFU-SC	-1292,855	29,734	-0,129	-0,2996	-70,367
98	0	CFU-SISMO1+SOLO	-722,588	30,032	1,004	1,0874	40,5596
98	1,75	CFU-SISMO1+SOLO	-718,213	30,032	1,004	-0,0139	-10,0887
98	3,5	CFU-SISMO1+SOLO	-713,838	30,032	1,004	2,495	-16,6595
98	0	CFU-SISMO1+SOLO	-888,265	3,647	-1,434	-2,5229	-3,9117
98	1,75	CFU-SISMO1+SOLO	-883,89	3,647	-1,434	-0,6705	-12,2009
98	3,5	CFU-SISMO1+SOLO	-879,515	3,647	-1,434	-2,4283	-64,5675
98	0	CFU-SISMO1	-723,676	31,09	1,012	1,1254	42,4818
98	1,75	CFU-SISMO1	-719,301	31,09	1,012	0,0103	-10,0182
98	3,5	CFU-SISMO1	-714,926	31,09	1,012	2,5053	-18,4408
98	0	CFU-SISMO1	-889,353	4,705	-1,426	-2,4848	-1,9894
98	1,75	CFU-SISMO1	-884,978	4,705	-1,426	-0,6463	-12,1304

98	3,5	CFU-SISMO1	-880,603	4,705	-1,426	-2,418	-66,3488
98	0	CFU-SISMO2+SOLO	-721,481	28,423	1,038	1,3212	37,2516
98	1,75	CFU-SISMO2+SOLO	-717,106	28,423	1,038	-0,2159	-11,2474
98	3,5	CFU-SISMO2+SOLO	-712,731	28,423	1,038	-0,2252	-26,4866
98	0	CFU-SISMO2+SOLO	-835,226	8,678	0,005264	-0,2068	3,8822
98	1,75	CFU-SISMO2+SOLO	-830,851	8,678	0,005264	-0,495	-12,5447
98	3,5	CFU-SISMO2+SOLO	-826,476	8,678	0,005264	-2,3109	-62,2314
98	0	CFU-SISMO2	-749,642	27,77	0,31	0,0843	36,9309
98	1,75	CFU-SISMO2	-745,267	27,77	0,31	-0,1785	-10,4257
98	3,5	CFU-SISMO2	-740,892	27,77	0,31	1,0865	-24,5224
98	0	CFU-SISMO2	-863,387	8,025	-0,723	-1,4437	3,5615
98	1,75	CFU-SISMO2	-859,012	8,025	-0,723	-0,4576	-11,7229
98	3,5	CFU-SISMO2	-854,637	8,025	-0,723	-0,9992	-60,2673
99	0	CFU-SC+SOLO	-1170,373	197,792	-17,549	-11,6731	314,6715
99	0,8	CFU-SC+SOLO	-1159,573	197,792	-17,549	2,3662	156,4375
99	0,8	CFU-SC+SOLO	-1091,686	122,7	-7,57	-2,6228	136,1274
99	1,6	CFU-SC+SOLO	-1080,886	122,7	-7,57	3,4332	37,9678
99	1,6	CFU-SC+SOLO	-971,619	82,599	-11,189	-2,2971	24,701
99	1,75	CFU-SC+SOLO	-969,594	82,599	-11,189	-0,6187	12,3112
99	2,4	CFU-SC+SOLO	-960,819	82,599	-11,189	6,6544	-41,3782
99	2,4	CFU-SC+SOLO	-801,104	107,867	3,472	-5,8291	-49,7981
99	3,5	CFU-SC+SOLO	-786,254	107,867	3,472	-9,6482	-168,4519
99	0	CFU-SC	-1167,899	145,048	-18,107	-12,0213	291,6495
99	0,8	CFU-SC	-1157,099	145,048	-18,107	2,4647	175,6108
99	0,8	CFU-SC	-1089,759	108,177	-7,759	-2,7162	159,7598
99	1,6	CFU-SC	-1078,959	108,177	-7,759	3,4908	73,218
99	1,6	CFU-SC	-970,508	100,121	-11,504	-2,3438	59,6393
99	1,75	CFU-SC	-968,483	100,121	-11,504	-0,6182	44,6211
99	2,4	CFU-SC	-959,708	100,121	-11,504	6,8591	-20,4576
99	2,4	CFU-SC	-801,34	140,417	3,249	-6,054	-31,7508
99	3,5	CFU-SC	-786,49	140,417	3,249	-9,6281	-186,2101
99	0	CFU-SISMO1+SOLO	-806,525	146,602	4,447	1,7134	354,9791
99	0,8	CFU-SISMO1+SOLO	-798,525	146,602	4,447	5,403	238,6438
99	0,8	CFU-SISMO1+SOLO	-744,135	100,735	0,883	2,6569	225,1351
99	1,6	CFU-SISMO1+SOLO	-736,135	100,735	0,883	4,2244	166,1062
99	1,6	CFU-SISMO1+SOLO	-648,991	83,514	17,513	5,4279	159,4244
99	1,75	CFU-SISMO1+SOLO	-647,491	83,514	17,513	10,2825	154,8072
99	2,4	CFU-SISMO1+SOLO	-640,991	83,514	17,513	31,8136	134,8123
99	2,4	CFU-SISMO1+SOLO	-514,482	142,648	100,941	-0,4106	132,5385
99	3,5	CFU-SISMO1+SOLO	-503,482	142,648	100,941	107,0968	134,2274
99	0	CFU-SISMO1+SOLO	-825,75	138,05	-30,465	-19,0343	106,8326
99	0,8	CFU-SISMO1+SOLO	-817,75	138,05	-30,465	-1,9093	-4,5537
99	0,8	CFU-SISMO1+SOLO	-772,853	73,524	-12,138	-6,4425	-20,1198
99	1,6	CFU-SISMO1+SOLO	-764,853	73,524	-12,138	0,9938	-100,4982
99	1,6	CFU-SISMO1+SOLO	-692,651	30,634	-33,395	-9,1038	-112,4594

99	1,75	CFU-SISMO1+SOLO	-691,151	30,634	-33,395	-11,576	-124,9644
99	2,4	CFU-SISMO1+SOLO	-684,651	30,634	-33,395	-22,7832	-179,1654
99	2,4	CFU-SISMO1+SOLO	-575,417	-1,548	-97,95	-7,9539	-188,4509
99	3,5	CFU-SISMO1+SOLO	-564,417	-1,548	-97,95	-118,752	-345,3503
99	0	CFU-SISMO1	-804,692	107,532	4,033	1,4555	337,9258
99	0,8	CFU-SISMO1	-796,692	107,532	4,033	5,476	252,8462
99	0,8	CFU-SISMO1	-742,708	89,978	0,743	2,5876	242,6406
99	1,6	CFU-SISMO1	-734,708	89,978	0,743	4,2671	192,2174
99	1,6	CFU-SISMO1	-648,168	96,493	17,28	5,3933	185,3046
99	1,75	CFU-SISMO1	-646,668	96,493	17,28	10,2828	178,7405
99	2,4	CFU-SISMO1	-640,168	96,493	17,28	31,9652	150,309
99	2,4	CFU-SISMO1	-514,657	166,76	100,776	-0,5772	145,9069
99	3,5	CFU-SISMO1	-503,657	166,76	100,776	107,1116	121,0732
99	0	CFU-SISMO1	-823,917	98,98	-30,878	-19,2922	89,7792
99	0,8	CFU-SISMO1	-815,917	98,98	-30,878	-1,8363	9,6487
99	0,8	CFU-SISMO1	-771,426	62,767	-12,278	-6,5118	-2,6143
99	1,6	CFU-SISMO1	-763,426	62,767	-12,278	1,0365	-74,387
99	1,6	CFU-SISMO1	-691,828	43,613	-33,628	-9,1384	-86,5792
99	1,75	CFU-SISMO1	-690,328	43,613	-33,628	-11,5757	-101,0311
99	2,4	CFU-SISMO1	-683,828	43,613	-33,628	-22,6316	-163,6687
99	2,4	CFU-SISMO1	-575,592	22,564	-98,115	-8,1205	-175,0826
99	3,5	CFU-SISMO1	-564,592	22,564	-98,115	-118,7372	-358,5045
99	0	CFU-SISMO2+SOLO	-497,368	38,395	8,995	5,5251	98,9254
99	0,8	CFU-SISMO2+SOLO	-489,368	38,395	8,995	1,6021	68,5032
99	0,8	CFU-SISMO2+SOLO	-474,271	18,361	3,469	1,9139	66,3988
99	1,6	CFU-SISMO2+SOLO	-466,271	18,361	3,469	1,0626	67,9428
99	1,6	CFU-SISMO2+SOLO	-441,299	7,243	9,644	3,7213	70,38
99	1,75	CFU-SISMO2+SOLO	-439,799	7,243	9,644	5,3699	75,2593
99	2,4	CFU-SISMO2+SOLO	-433,299	7,243	9,644	13,169	96,4063
99	2,4	CFU-SISMO2+SOLO	-403,096	59,49	47,48	1,5527	101,2205
99	3,5	CFU-SISMO2+SOLO	-392,096	59,49	47,48	40,9164	155,499
99	0	CFU-SISMO2+SOLO	-511,962	33,155	-8,431	-5,1993	-88,0972
99	0,8	CFU-SISMO2+SOLO	-503,962	33,155	-8,431	-1,7277	-114,9149
99	0,8	CFU-SISMO2+SOLO	-495,688	-2	-3,295	-2,0833	-118,5872
99	1,6	CFU-SISMO2+SOLO	-487,688	-2	-3,295	-1,3715	-133,2195
99	1,6	CFU-SISMO2+SOLO	-472,917	-32,567	-12,359	-2,6219	-134,7737
99	1,75	CFU-SISMO2+SOLO	-471,417	-32,567	-12,359	-3,8632	-135,8545
99	2,4	CFU-SISMO2+SOLO	-464,917	-32,567	-12,359	-9,8975	-140,5413
99	2,4	CFU-SISMO2+SOLO	-448,465	-49,348	-36,06	-2,0292	-141,0188
99	3,5	CFU-SISMO2+SOLO	-437,465	-49,348	-36,06	-53,9554	-206,4537
99	0	CFU-SISMO2	-807,007	105,876	-4,71	-3,5561	307,3638
99	0,8	CFU-SISMO2	-799,007	105,876	-4,71	3,4848	222,9565
99	0,8	CFU-SISMO2	-746,358	86,553	-2,386	0,0365	212,5061
99	1,6	CFU-SISMO2	-738,358	86,553	-2,386	3,8689	159,4964
99	1,6	CFU-SISMO2	-654,189	89,958	2,827	1,2991	151,9395

99	1,75	CFU-SISMO2	-652,689	89,958	2,827	3,9702	144,4116
99	2,4	CFU-SISMO2	-646,189	89,958	2,827	16,2001	111,7939
99	2,4	CFU-SISMO2	-522,44	149,08	43,101	-2,5579	106,5318
99	3,5	CFU-SISMO2	-511,44	149,08	43,101	41,6231	62,2607
99	0	CFU-SISMO2	-821,602	100,637	-22,136	-14,2806	120,3411
99	0,8	CFU-SISMO2	-813,602	100,637	-22,136	0,1549	39,5384
99	0,8	CFU-SISMO2	-767,775	66,192	-9,149	-3,9607	27,5202
99	1,6	CFU-SISMO2	-759,775	66,192	-9,149	1,4347	-41,666
99	1,6	CFU-SISMO2	-685,807	50,148	-19,176	-5,0441	-53,2142
99	1,75	CFU-SISMO2	-684,307	50,148	-19,176	-5,263	-66,7022
99	2,4	CFU-SISMO2	-677,807	50,148	-19,176	-6,8665	-125,1536
99	2,4	CFU-SISMO2	-567,81	40,243	-40,439	-6,1398	-135,7075
99	3,5	CFU-SISMO2	-556,81	40,243	-40,439	-53,2487	-299,692
100	0	CFU-SC+SOLO	-547,116	-103,365	-6,567	-21,7574	-222,8692
100	3,05	CFU-SC+SOLO	-505,941	-103,365	-6,567	-1,7277	92,393
100	6,1	CFU-SC+SOLO	-464,766	-103,365	-6,567	18,302	407,6553
100	0	CFU-SC	-547,374	-106,864	-6,416	-21,1969	-242,8464
100	3,05	CFU-SC	-506,199	-106,864	-6,416	-1,6281	83,0892
100	6,1	CFU-SC	-465,024	-106,864	-6,416	17,9407	409,0247
100	0	CFU-SISMO1+SOLO	-343,707	-3,367	82,75	287,7803	138,9871
100	3,05	CFU-SISMO1+SOLO	-313,207	-3,367	82,75	35,3924	149,2922
100	6,1	CFU-SISMO1+SOLO	-282,707	-3,367	82,75	242,9393	331,8144
100	0	CFU-SISMO1+SOLO	-381,591	-122,912	-92,125	-319,0238	-418,0272
100	3,05	CFU-SISMO1+SOLO	-351,091	-122,912	-92,125	-38,0427	-43,1828
100	6,1	CFU-SISMO1+SOLO	-320,591	-122,912	-92,125	-216,9964	159,4445
100	0	CFU-SISMO1	-343,898	-5,959	82,862	288,1955	124,1893
100	3,05	CFU-SISMO1	-313,398	-5,959	82,862	35,4662	142,4005
100	6,1	CFU-SISMO1	-282,898	-5,959	82,862	242,6717	332,8287
100	0	CFU-SISMO1	-381,782	-125,504	-92,013	-318,6085	-432,8251
100	3,05	CFU-SISMO1	-351,282	-125,504	-92,013	-37,9689	-50,0746
100	6,1	CFU-SISMO1	-320,782	-125,504	-92,013	-217,264	160,4589
100	0	CFU-SISMO2+SOLO	-347,324	-3,978	34,768	120,9369	152,2758
100	3,05	CFU-SISMO2+SOLO	-316,824	-3,978	34,768	14,8953	164,4331
100	6,1	CFU-SISMO2+SOLO	-286,324	-3,978	34,768	102,6322	306,5368
100	0	CFU-SISMO2+SOLO	-376,006	-94,172	-38,906	-134,697	-267,9664
100	3,05	CFU-SISMO2+SOLO	-345,506	-94,172	-38,906	-16,033	19,2331
100	6,1	CFU-SISMO2+SOLO	-315,006	-94,172	-38,906	-91,1475	176,4861
100	0	CFU-SISMO2	-348,499	-20,634	32,262	112,6105	55,8032
100	3,05	CFU-SISMO2	-317,999	-20,634	32,262	14,2128	118,763
100	6,1	CFU-SISMO2	-287,499	-20,634	32,262	109,5937	311,6691
100	0	CFU-SISMO2	-377,181	-110,828	-41,413	-143,0234	-364,439
100	3,05	CFU-SISMO2	-346,681	-110,828	-41,413	-16,7155	-26,4371
100	6,1	CFU-SISMO2	-316,181	-110,828	-41,413	-84,1861	181,6185
102	0	CFU-SC+SOLO	-125,649	-42,718	-2,333	-3,6144	-44,4691
102	1,65	CFU-SC+SOLO	-121,194	-42,718	-2,333	0,2352	26,0164

102	3,3	CFU-SC+SOLO	-116,739	-42,718	-2,333	4,0848	96,5018
102	0	CFU-SC	-125,581	-42,553	-2,323	-3,6039	-44,0651
102	1,65	CFU-SC	-121,126	-42,553	-2,323	0,2294	26,147
102	3,3	CFU-SC	-116,671	-42,553	-2,323	4,0626	96,359
102	0	CFU-SISMO1+SOLO	-82,413	-25,199	13,684	19,5948	-21,2263
102	1,65	CFU-SISMO1+SOLO	-79,113	-25,199	13,684	3,4882	22,2941
102	3,3	CFU-SISMO1+SOLO	-75,813	-25,199	13,684	30,6476	67,3164
102	0	CFU-SISMO1+SOLO	-89,078	-29,102	-16,531	-23,9393	-36,4722
102	1,65	CFU-SISMO1+SOLO	-85,778	-29,102	-16,531	-3,1355	9,6039
102	3,3	CFU-SISMO1+SOLO	-82,478	-29,102	-16,531	-25,5978	54,178
102	0	CFU-SISMO1	-82,362	-25,076	13,692	19,6027	-20,927
102	1,65	CFU-SISMO1	-79,062	-25,076	13,692	3,4839	22,3908
102	3,3	CFU-SISMO1	-75,762	-25,076	13,692	30,6312	67,2107
102	0	CFU-SISMO1	-89,028	-28,98	-16,524	-23,9315	-36,1729
102	1,65	CFU-SISMO1	-85,728	-28,98	-16,524	-3,1398	9,7007
102	3,3	CFU-SISMO1	-82,428	-28,98	-16,524	-25,6143	54,0723
102	0	CFU-SISMO2+SOLO	-83,53	-26,788	5,402	7,8344	-24,77
102	1,65	CFU-SISMO2+SOLO	-80,23	-26,788	5,402	1,4641	20,3336
102	3,3	CFU-SISMO2+SOLO	-76,93	-26,788	5,402	14,7603	65,8924
102	0	CFU-SISMO2+SOLO	-88,457	-28,668	-8,197	-12,3475	-35,6386
102	1,65	CFU-SISMO2+SOLO	-85,157	-28,668	-8,197	-1,3654	10,7606
102	3,3	CFU-SISMO2+SOLO	-81,857	-28,668	-8,197	-10,0498	56,7048
102	0	CFU-SISMO2	-83,231	-26,087	5,383	7,9265	-23,1156
102	1,65	CFU-SISMO2	-79,931	-26,087	5,383	1,5868	20,8323
102	3,3	CFU-SISMO2	-76,631	-26,087	5,383	14,9135	65,2353
102	0	CFU-SISMO2	-88,159	-27,968	-8,215	-12,2554	-33,9843
102	1,65	CFU-SISMO2	-84,859	-27,968	-8,215	-1,2427	11,2592
102	3,3	CFU-SISMO2	-81,559	-27,968	-8,215	-9,8966	56,0477
103	0	CFU-SC+SOLO	-1172,489	-199,456	-48,838	-30,7465	-271,5303
103	0,8	CFU-SC+SOLO	-1161,689	-199,456	-48,838	8,3242	-111,9652
103	0,8	CFU-SC+SOLO	-1055,526	-118,237	-24,516	-6,5435	-79,9681
103	1,75	CFU-SC+SOLO	-1042,701	-118,237	-24,516	16,7464	32,3566
103	1,75	CFU-SC+SOLO	-913,728	-48,951	-28,398	-7,499	47,6972
103	2,4	CFU-SC+SOLO	-904,953	-48,951	-28,398	10,9595	79,5154
103	2,4	CFU-SC+SOLO	-796,888	-43,237	-9,059	-8,5308	85,0511
103	3,5	CFU-SC+SOLO	-782,038	-43,237	-9,059	1,4343	132,6118
103	0	CFU-SC	-1163,245	-75,358	-45,648	-28,7127	-143,4352
103	0,8	CFU-SC	-1152,445	-75,358	-45,648	7,8054	-83,1486
103	0,8	CFU-SC	-1048,752	-61,389	-22,849	-5,9383	-71,2487
103	1,75	CFU-SC	-1035,927	-61,389	-22,849	15,7681	-12,9293
103	1,75	CFU-SC	-910,937	-51,426	-25,967	-6,6825	-2,4008
103	2,4	CFU-SC	-902,162	-51,426	-25,967	10,1963	31,0259
103	2,4	CFU-SC	-799,978	-82,374	-7,468	-7,703	40,6075
103	3,5	CFU-SC	-785,128	-82,374	-7,468	0,5113	131,2184
103	0	CFU-SISMO1+SOLO	-774,974	-135,991	-20,77	-11,1745	-73,4323

103	0,8	CFU-SISMO1+SOLO	-766,974	-135,991	-20,77	7,3724	38,3573
103	0,8	CFU-SISMO1+SOLO	-701,777	-70,996	-0,757	2,8903	63,8603
103	1,75	CFU-SISMO1+SOLO	-692,277	-70,996	-0,757	21,1661	155,4634
103	1,75	CFU-SISMO1+SOLO	-617,582	-11,195	23,395	14,6363	171,4152
103	2,4	CFU-SISMO1+SOLO	-611,082	-11,195	23,395	56,5945	206,6127
103	2,4	CFU-SISMO1+SOLO	-500,805	36,83	57,977	27,7823	217,2785
103	3,5	CFU-SISMO1+SOLO	-489,805	36,83	57,977	106,5803	310,9371
103	0	CFU-SISMO1+SOLO	-851,344	-153,087	-51,59	-34,373	-325,4082
103	0,8	CFU-SISMO1+SOLO	-843,344	-153,087	-51,59	4,9678	-205,9353
103	0,8	CFU-SISMO1+SOLO	-753,82	-98,058	-35,518	-12,5761	-184,8503
103	1,75	CFU-SISMO1+SOLO	-744,32	-98,058	-35,518	3,6092	-115,8519
103	1,75	CFU-SISMO1+SOLO	-629,446	-54,591	-65,343	-25,906	-109,9723
103	2,4	CFU-SISMO1+SOLO	-622,946	-54,591	-65,343	-40,5981	-102,409
103	2,4	CFU-SISMO1+SOLO	-568,899	-85,285	-71,851	-40,2173	-105,9875
103	3,5	CFU-SISMO1+SOLO	-557,899	-85,285	-71,851	-103,7529	-146,3457
103	0	CFU-SISMO1	-768,126	-44,066	-18,406	-9,668	21,453
103	0,8	CFU-SISMO1	-760,126	-44,066	-18,406	6,9881	59,7029
103	0,8	CFU-SISMO1	-696,76	-28,887	0,478	3,3386	70,3192
103	1,75	CFU-SISMO1	-687,26	-28,887	0,478	20,4414	121,9183
103	1,75	CFU-SISMO1	-615,514	-13,028	25,195	15,2411	134,3055
103	2,4	CFU-SISMO1	-609,014	-13,028	25,195	56,0291	170,6945
103	2,4	CFU-SISMO1	-503,094	7,84	59,156	28,3955	184,3573
103	3,5	CFU-SISMO1	-492,094	7,84	59,156	105,8966	309,905
103	0	CFU-SISMO1	-844,497	-61,163	-49,226	-32,8665	-230,5229
103	0,8	CFU-SISMO1	-836,497	-61,163	-49,226	4,5835	-184,5897
103	0,8	CFU-SISMO1	-748,802	-55,949	-34,283	-12,1277	-178,3914
103	1,75	CFU-SISMO1	-739,302	-55,949	-34,283	2,8844	-149,397
103	1,75	CFU-SISMO1	-627,378	-56,424	-63,542	-25,3012	-147,082
103	2,4	CFU-SISMO1	-620,878	-56,424	-63,542	-41,1635	-138,3271
103	2,4	CFU-SISMO1	-571,188	-114,275	-70,672	-39,6041	-138,9086
103	3,5	CFU-SISMO1	-560,188	-114,275	-70,672	-104,4367	-147,3778
103	0	CFU-SISMO2+SOLO	-459,021	-88,694	5,87	4,3735	8,274
103	0,8	CFU-SISMO2+SOLO	-451,021	-88,694	5,87	1,2654	80,1987
103	0,8	CFU-SISMO2+SOLO	-442,82	-33,305	6,43	3,0162	95,7683
103	1,75	CFU-SISMO2+SOLO	-433,32	-33,305	6,43	4,8834	145,1812
103	1,75	CFU-SISMO2+SOLO	-426,754	14,375	17,063	8,7403	151,5484
103	2,4	CFU-SISMO2+SOLO	-420,254	14,375	17,063	22,2631	163,1679
103	2,4	CFU-SISMO2+SOLO	-397,934	58,051	28,224	12,9853	164,8753
103	3,5	CFU-SISMO2+SOLO	-386,934	58,051	28,224	41,723	202,1187
103	0	CFU-SISMO2+SOLO	-495,492	-97,524	-10,596	-7,4243	-180,7079
103	0,8	CFU-SISMO2+SOLO	-487,492	-97,524	-10,596	-0,5356	-103,6585
103	0,8	CFU-SISMO2+SOLO	-466,991	-52,423	-9,36	-4,0089	-91,5345
103	1,75	CFU-SISMO2+SOLO	-457,491	-52,423	-9,36	-3,092	-59,5061
103	1,75	CFU-SISMO2+SOLO	-436,331	-17,985	-21,85	-8,4532	-60,773
103	2,4	CFU-SISMO2+SOLO	-429,831	-17,985	-21,85	-18,8649	-70,0464

103	2,4	CFU-SISMO2+SOLO	-447,187	-33,892	-26,419	-15,8827	-79,0894
103	3,5	CFU-SISMO2+SOLO	-436,187	-33,892	-26,419	-46,6055	-142,9075
103	0	CFU-SISMO2	-788,076	-48,199	-25,583	-15,3683	-10,044
103	0,8	CFU-SISMO2	-780,076	-48,199	-25,583	6,6863	29,4852
103	0,8	CFU-SISMO2	-710,695	-32,859	-9,008	-0,882	39,6153
103	1,75	CFU-SISMO2	-701,195	-32,859	-9,008	15,6507	88,6043
103	1,75	CFU-SISMO2	-616,658	-18,546	0,283	3,5667	99,7724
103	2,4	CFU-SISMO2	-610,158	-18,546	0,283	27,9968	132,7908
103	2,4	CFU-SISMO2	-512,514	-7,246	21,563	8,8297	144,7067
103	3,5	CFU-SISMO2	-501,514	-7,246	21,563	44,8942	253,7767
103	0	CFU-SISMO2	-824,547	-57,03	-42,049	-27,1661	-199,0259
103	0,8	CFU-SISMO2	-816,547	-57,03	-42,049	4,8853	-154,3721
103	0,8	CFU-SISMO2	-734,866	-51,977	-24,798	-7,9071	-147,6875
103	1,75	CFU-SISMO2	-725,366	-51,977	-24,798	7,6752	-116,083
103	1,75	CFU-SISMO2	-626,234	-50,906	-38,63	-13,6268	-112,5489
103	2,4	CFU-SISMO2	-619,734	-50,906	-38,63	-13,1312	-100,4234
103	2,4	CFU-SISMO2	-561,767	-99,189	-33,08	-20,0383	-99,258
103	3,5	CFU-SISMO2	-550,767	-99,189	-33,08	-43,4343	-91,2495
104	0	CFU-SC+SOLO	-603,8	107,859	-4,067	-13,6333	187,8371
104	3,05	CFU-SC+SOLO	-562,625	107,859	-4,067	-1,2291	-141,1336
104	6,1	CFU-SC+SOLO	-521,45	107,859	-4,067	11,1751	-470,1044
104	0	CFU-SC	-603,945	108,581	-4,054	-13,6299	192,1383
104	3,05	CFU-SC	-562,77	108,581	-4,054	-1,2663	-139,0341
104	6,1	CFU-SC	-521,595	108,581	-4,054	11,0974	-470,2066
104	0	CFU-SISMO1+SOLO	-379,648	126,736	71,941	265,34	397,3342
104	3,05	CFU-SISMO1+SOLO	-349,148	126,736	71,941	45,9237	10,9225
104	6,1	CFU-SISMO1+SOLO	-318,648	126,736	71,941	188,6253	-193,8422
104	0	CFU-SISMO1+SOLO	-417,39	4,046	-77,488	-284,0565	-169,442
104	3,05	CFU-SISMO1+SOLO	-386,89	4,046	-77,488	-47,7214	-181,9133
104	6,1	CFU-SISMO1+SOLO	-356,39	4,046	-77,488	-173,5041	-376,0315
104	0	CFU-SISMO1	-379,756	127,27	71,951	265,3424	400,5203
104	3,05	CFU-SISMO1	-349,256	127,27	71,951	45,8962	12,4777
104	6,1	CFU-SISMO1	-318,756	127,27	71,951	188,5677	-193,9179
104	0	CFU-SISMO1	-417,497	4,58	-77,479	-284,0541	-166,2559
104	3,05	CFU-SISMO1	-386,997	4,58	-77,479	-47,749	-180,3581
104	6,1	CFU-SISMO1	-356,497	4,58	-77,479	-173,5617	-376,1072
104	0	CFU-SISMO2+SOLO	-383,773	101,236	29,406	108,6977	271,1614
104	3,05	CFU-SISMO2+SOLO	-353,273	101,236	29,406	19,0169	-37,5578
104	6,1	CFU-SISMO2+SOLO	-322,773	101,236	29,406	81,9299	-209,0716
104	0	CFU-SISMO2+SOLO	-411,837	8,658	-33,541	-122,6726	-156,3638
104	3,05	CFU-SISMO2+SOLO	-381,337	8,658	-33,541	-20,3805	-182,8232
104	6,1	CFU-SISMO2+SOLO	-350,837	8,658	-33,541	-70,6823	-346,488
104	0	CFU-SISMO2	-384,595	112,214	28,71	106,3294	330,8948
104	3,05	CFU-SISMO2	-354,095	112,214	28,71	18,7723	-11,3075
104	6,1	CFU-SISMO2	-323,595	112,214	28,71	83,8091	-216,3044

104	0	CFU-SISMO2	-412,658	19,636	-34,237	-125,041	-96,6304
104	3,05	CFU-SISMO2	-382,158	19,636	-34,237	-20,6251	-156,5729
104	6,1	CFU-SISMO2	-351,658	19,636	-34,237	-68,803	-353,7207
106	0	CFU-SC+SOLO	-136,44	44,663	-3,844	-6,0589	49,2671
106	1,65	CFU-SC+SOLO	-131,985	44,663	-3,844	0,283	-24,4264
106	3,3	CFU-SC+SOLO	-127,53	44,663	-3,844	6,6249	-98,1198
106	0	CFU-SC	-136,468	44,664	-3,871	-6,1074	49,2655
106	1,65	CFU-SC	-132,013	44,664	-3,871	0,2798	-24,4293
106	3,3	CFU-SC	-127,558	44,664	-3,871	6,6669	-98,1242
106	0	CFU-SISMO1+SOLO	-89,269	29,246	9,551	11,4511	38,8825
106	1,65	CFU-SISMO1+SOLO	-85,969	29,246	9,551	4,8342	-8,9278
106	3,3	CFU-SISMO1+SOLO	-82,669	29,246	9,551	28,3624	-56,5057
106	0	CFU-SISMO1+SOLO	-96,251	27,352	-14,306	-18,8948	24,3856
106	1,65	CFU-SISMO1+SOLO	-92,951	27,352	-14,306	-4,4327	-21,1901
106	3,3	CFU-SISMO1+SOLO	-89,651	27,352	-14,306	-20,1155	-66,9981
106	0	CFU-SISMO1	-89,289	29,246	9,531	11,4152	38,8813
106	1,65	CFU-SISMO1	-85,989	29,246	9,531	4,8318	-8,93
106	3,3	CFU-SISMO1	-82,689	29,246	9,531	28,3935	-56,5089
106	0	CFU-SISMO1	-96,272	27,353	-14,326	-18,9307	24,3844
106	1,65	CFU-SISMO1	-92,972	27,353	-14,326	-4,4351	-21,1923
106	3,3	CFU-SISMO1	-89,672	27,353	-14,326	-20,0843	-67,0013
106	0	CFU-SISMO2+SOLO	-90,55	29,808	3,017	3,4072	39,0017
106	1,65	CFU-SISMO2+SOLO	-87,25	29,808	3,017	2,0995	-9,8089
106	3,3	CFU-SISMO2+SOLO	-83,95	29,808	3,017	14,3575	-58,4366
106	0	CFU-SISMO2+SOLO	-95,919	28,417	-7,523	-10,5542	28,2567
106	1,65	CFU-SISMO2+SOLO	-92,619	28,417	-7,523	-1,8113	-19,0043
106	3,3	CFU-SISMO2+SOLO	-89,319	28,417	-7,523	-6,6342	-66,4482
106	0	CFU-SISMO2	-90,096	28,995	2,873	3,2229	37,0053
106	1,65	CFU-SISMO2	-86,796	28,995	2,873	2,1538	-10,4634
106	3,3	CFU-SISMO2	-83,496	28,995	2,873	14,6504	-57,7493
106	0	CFU-SISMO2	-95,465	27,604	-7,668	-10,7385	26,2604
106	1,65	CFU-SISMO2	-92,165	27,604	-7,668	-1,757	-19,6588
106	3,3	CFU-SISMO2	-88,865	27,604	-7,668	-6,3413	-65,7609
107	0	CFU-SC+SOLO	-1164,043	177,029	-49,031	-32,4157	307,3394
107	0,8	CFU-SC+SOLO	-1153,243	177,029	-49,031	6,809	165,7162
107	0,8	CFU-SC+SOLO	-1085,172	104,342	-20,841	-5,7585	147,9176
107	1,6	CFU-SC+SOLO	-1074,372	104,342	-20,841	10,914	64,4441
107	1,6	CFU-SC+SOLO	-967,134	70,032	-22,667	-7,3769	53,1711
107	1,75	CFU-SC+SOLO	-965,109	70,032	-22,667	-3,9768	42,6663
107	2,4	CFU-SC+SOLO	-956,334	70,032	-22,667	10,7568	-2,8543
107	2,4	CFU-SC+SOLO	-787,071	125,067	-11,298	-11,8789	-10,185
107	3,5	CFU-SC+SOLO	-772,221	125,067	-11,298	0,5487	-147,7587
107	0	CFU-SC	-1159,495	118,625	-48,5	-32,0942	273,7926
107	0,8	CFU-SC	-1148,695	118,625	-48,5	6,7055	178,8927
107	0,8	CFU-SC	-1082,556	85,696	-20,71	-5,7999	166,1783

107	1,6	CFU-SC	-1071,756	85,696	-20,71	10,7678	97,6215
107	1,6	CFU-SC	-966,362	84,168	-22,614	-7,3838	86,5318
107	1,75	CFU-SC	-964,337	84,168	-22,614	-3,9917	73,9065
107	2,4	CFU-SC	-955,562	84,168	-22,614	10,7072	19,1971
107	2,4	CFU-SC	-788,32	154,413	-11,548	-12,1272	9,3655
107	3,5	CFU-SC	-773,47	154,413	-11,548	0,5757	-160,4888
107	0	CFU-SISMO1+SOLO	-763,548	141,637	-19,301	-13,8485	325,1288
107	0,8	CFU-SISMO1+SOLO	-755,548	141,637	-19,301	8,6302	224,3446
107	0,8	CFU-SISMO1+SOLO	-709,057	99,096	-9,094	0,3091	213,0569
107	1,6	CFU-SISMO1+SOLO	-701,057	99,096	-9,094	9,885	166,4996
107	1,6	CFU-SISMO1+SOLO	-627,362	84,303	8,487	1,9847	161,572
107	1,75	CFU-SISMO1+SOLO	-625,862	84,303	8,487	8,0222	158,6364
107	2,4	CFU-SISMO1+SOLO	-619,362	84,303	8,487	34,794	145,9347
107	2,4	CFU-SISMO1+SOLO	-503,519	160,42	90,417	-4,3487	144,75
107	3,5	CFU-SISMO1+SOLO	-492,519	160,42	90,417	113,9726	134,2306
107	0	CFU-SISMO1+SOLO	-868,688	123,625	-53,508	-34,2738	135,2984
107	0,8	CFU-SISMO1+SOLO	-860,688	123,625	-53,508	1,4951	23,873
107	0,8	CFU-SISMO1+SOLO	-807,719	57,694	-21,791	-8,7408	8,453
107	1,6	CFU-SISMO1+SOLO	-799,719	57,694	-21,791	6,3917	-70,4216
107	1,6	CFU-SISMO1+SOLO	-717,509	19,399	-41,539	-13,0507	-82,3487
107	1,75	CFU-SISMO1+SOLO	-716,009	19,399	-41,539	-14,1304	-94,9682
107	2,4	CFU-SISMO1+SOLO	-709,509	19,399	-41,539	-19,4186	-149,6728
107	2,4	CFU-SISMO1+SOLO	-579,194	9,209	-108,163	-13,0269	-159,2855
107	3,5	CFU-SISMO1+SOLO	-568,194	9,209	-108,163	-111,8276	-335,3583
107	0	CFU-SISMO1	-760,178	98,375	-18,908	-13,6103	300,2794
107	0,8	CFU-SISMO1	-752,178	98,375	-18,908	8,5536	234,105
107	0,8	CFU-SISMO1	-707,12	85,284	-8,997	0,2785	226,5834
107	1,6	CFU-SISMO1	-699,12	85,284	-8,997	9,7766	191,0755
107	1,6	CFU-SISMO1	-626,79	94,775	8,526	1,9796	186,2836
107	1,75	CFU-SISMO1	-625,29	94,775	8,526	8,0112	181,7772
107	2,4	CFU-SISMO1	-618,79	94,775	8,526	34,7573	162,2691
107	2,4	CFU-SISMO1	-504,444	182,158	90,231	-4,5327	159,2318
107	3,5	CFU-SISMO1	-493,444	182,158	90,231	113,9926	124,8009
107	0	CFU-SISMO1	-865,319	80,363	-53,115	-34,0356	110,4489
107	0,8	CFU-SISMO1	-857,319	80,363	-53,115	1,4184	33,6333
107	0,8	CFU-SISMO1	-805,781	43,882	-21,694	-8,7714	21,9795
107	1,6	CFU-SISMO1	-797,781	43,882	-21,694	6,2834	-45,8458
107	1,6	CFU-SISMO1	-716,937	29,87	-41,499	-13,0558	-57,637
107	1,75	CFU-SISMO1	-715,437	29,87	-41,499	-14,1415	-71,8274
107	2,4	CFU-SISMO1	-708,937	29,87	-41,499	-19,4553	-133,3385
107	2,4	CFU-SISMO1	-580,119	30,947	-108,348	-13,2108	-144,8037
107	3,5	CFU-SISMO1	-569,119	30,947	-108,348	-111,8076	-344,788
107	0	CFU-SISMO2+SOLO	-478,756	27,919	8,742	5,4533	70,5708
107	0,8	CFU-SISMO2+SOLO	-470,756	27,919	8,742	1,692	57,2395
107	0,8	CFU-SISMO2+SOLO	-459,771	11,849	3,333	1,8426	57,5645

107	1,6	CFU-SISMO2+SOLO	-451,771	11,849	3,333	1,2505	72,7491
107	1,6	CFU-SISMO2+SOLO	-434,282	4,056	9,415	3,7302	77,0925
107	1,75	CFU-SISMO2+SOLO	-432,782	4,056	9,415	5,3239	83,8165
107	2,4	CFU-SISMO2+SOLO	-426,282	4,056	9,415	13,0305	112,9601
107	2,4	CFU-SISMO2+SOLO	-396,338	72,565	45,7	2,0656	118,9521
107	3,5	CFU-SISMO2+SOLO	-385,338	72,565	45,7	42,8122	163,9765
107	0	CFU-SISMO2+SOLO	-547,212	15,959	-9,125	-5,6831	-72,1415
107	0,8	CFU-SISMO2+SOLO	-539,212	15,959	-9,125	-1,6152	-93,9127
107	0,8	CFU-SISMO2+SOLO	-523,129	-19,128	-3,653	-2,2218	-96,7469
107	1,6	CFU-SISMO2+SOLO	-515,129	-19,128	-3,653	-1,3734	-106,1088
107	1,6	CFU-SISMO2+SOLO	-490,24	-44,88	-12,323	-2,9042	-107,064
107	1,75	CFU-SISMO2+SOLO	-488,74	-44,88	-12,323	-4,0617	-107,6644
107	2,4	CFU-SISMO2+SOLO	-482,24	-44,88	-12,323	-9,8783	-110,2724
107	2,4	CFU-SISMO2+SOLO	-445,359	-41,017	-37,751	-2,5686	-110,6503
107	3,5	CFU-SISMO2+SOLO	-434,359	-41,017	-37,751	-52,0599	-190,3778
107	0	CFU-SISMO2	-778,52	95,349	-27,078	-18,2548	276,7203
107	0,8	CFU-SISMO2	-770,52	95,349	-27,078	6,6396	209,4452
107	0,8	CFU-SISMO2	-724,772	80,072	-11,853	-2,2143	201,4372
107	1,6	CFU-SISMO2	-716,772	80,072	-11,853	9,342	162,0438
107	1,6	CFU-SISMO2	-643,884	86,791	-5,617	-2,2209	156,4015
107	1,75	CFU-SISMO2	-642,384	86,791	-5,617	1,6277	150,7154
107	2,4	CFU-SISMO2	-635,884	86,791	-5,617	19,1054	126,0815
107	2,4	CFU-SISMO2	-517,771	163,344	32,667	-6,5546	122,0153
107	3,5	CFU-SISMO2	-506,771	163,344	32,667	48,5286	67,1836
107	0	CFU-SISMO2	-846,977	83,388	-44,945	-29,3911	134,008
107	0,8	CFU-SISMO2	-838,977	83,388	-44,945	3,3324	58,2931
107	0,8	CFU-SISMO2	-788,129	49,095	-18,838	-6,2787	47,1257
107	1,6	CFU-SISMO2	-780,129	49,095	-18,838	6,7181	-16,814
107	1,6	CFU-SISMO2	-699,842	37,854	-27,355	-8,8553	-27,7549
107	1,75	CFU-SISMO2	-698,342	37,854	-27,355	-7,758	-40,7655
107	2,4	CFU-SISMO2	-691,842	37,854	-27,355	-3,8034	-97,1509
107	2,4	CFU-SISMO2	-566,792	49,761	-50,784	-11,1889	-107,5871
107	3,5	CFU-SISMO2	-555,792	49,761	-50,784	-46,3436	-287,1707
108	0	CFU-SC+SOLO	-503,809	-80,587	-9,075	-30,0069	-227,3549
108	3,05	CFU-SC+SOLO	-462,634	-80,587	-9,075	-2,3295	18,4357
108	6,1	CFU-SC+SOLO	-421,459	-80,587	-9,075	25,3479	264,2264
108	0	CFU-SC	-503,993	-83,098	-8,955	-29,5592	-242,0095
108	3,05	CFU-SC	-462,818	-83,098	-8,955	-2,2455	11,4406
108	6,1	CFU-SC	-421,643	-83,098	-8,955	25,0682	264,8906
108	0	CFU-SISMO1+SOLO	-315,009	5,13	80,109	279,724	119,2579
108	3,05	CFU-SISMO1+SOLO	-284,509	5,13	80,109	35,4038	103,687
108	6,1	CFU-SISMO1+SOLO	-254,009	5,13	80,109	245,2604	241,7592
108	0	CFU-SISMO1+SOLO	-367,797	-108,727	-93,242	-323,5169	-421,6719
108	3,05	CFU-SISMO1+SOLO	-337,297	-108,727	-93,242	-39,141	-90,1304
108	6,1	CFU-SISMO1+SOLO	-306,797	-108,727	-93,242	-208,942	87,768

108	0	CFU-SISMO1	-315,145	3,27	80,197	280,0556	108,4026
108	3,05	CFU-SISMO1	-284,645	3,27	80,197	35,466	98,5054
108	6,1	CFU-SISMO1	-254,145	3,27	80,197	245,0533	242,2513
108	0	CFU-SISMO1	-367,933	-110,588	-93,153	-323,1853	-432,5272
108	3,05	CFU-SISMO1	-337,433	-110,588	-93,153	-39,0788	-95,312
108	6,1	CFU-SISMO1	-306,933	-110,588	-93,153	-209,1492	88,26
108	0	CFU-SISMO2+SOLO	-322,895	7,095	33,952	118,2724	143,1909
108	3,05	CFU-SISMO2+SOLO	-292,395	7,095	33,952	14,7363	121,5739
108	6,1	CFU-SISMO2+SOLO	-261,895	7,095	33,952	102,8041	215,4982
108	0	CFU-SISMO2+SOLO	-355,078	-78,763	-39,151	-136,0211	-265,0122
108	3,05	CFU-SISMO2+SOLO	-324,578	-78,763	-39,151	-16,6276	-24,8099
108	6,1	CFU-SISMO2+SOLO	-294,078	-78,763	-39,151	-88,8381	99,8512
108	0	CFU-SISMO2	-325,447	-10,73	30,073	105,5819	42,0393
108	3,05	CFU-SISMO2	-294,947	-10,73	30,073	13,8756	74,7886
108	6,1	CFU-SISMO2	-264,447	-10,73	30,073	113,7732	223,0791
108	0	CFU-SISMO2	-357,63	-96,588	-43,029	-148,7116	-366,1638
108	3,05	CFU-SISMO2	-327,13	-96,588	-43,029	-17,4883	-71,5952
108	6,1	CFU-SISMO2	-296,63	-96,588	-43,029	-77,8691	107,4321
110	0	CFU-SC+SOLO	-126,9	-32,898	-3,182	-4,8054	-34,9882
110	1,65	CFU-SC+SOLO	-122,445	-32,898	-3,182	0,4454	19,2928
110	3,3	CFU-SC+SOLO	-117,99	-32,898	-3,182	5,6961	73,5739
110	0	CFU-SC	-126,872	-32,783	-3,166	-4,7825	-34,7314
110	1,65	CFU-SC	-122,417	-32,783	-3,166	0,4412	19,3605
110	3,3	CFU-SC	-117,962	-32,783	-3,166	5,6648	73,4524
110	0	CFU-SISMO1+SOLO	-73,223	-17,95	12,477	18,1974	-22,1547
110	1,65	CFU-SISMO1+SOLO	-69,923	-17,95	12,477	3,3059	18,5478
110	3,3	CFU-SISMO1+SOLO	-66,623	-17,95	12,477	30,1549	61,4788
110	0	CFU-SISMO1+SOLO	-105,086	-26,053	-16,349	-23,8307	-25,0643
110	1,65	CFU-SISMO1+SOLO	-101,786	-26,053	-16,349	-2,5504	6,8379
110	3,3	CFU-SISMO1+SOLO	-98,486	-26,053	-16,349	-23,0106	36,5116
110	0	CFU-SISMO1	-73,202	-17,865	12,489	18,2144	-21,9645
110	1,65	CFU-SISMO1	-69,902	-17,865	12,489	3,3028	18,5979
110	3,3	CFU-SISMO1	-66,602	-17,865	12,489	30,1318	61,3887
110	0	CFU-SISMO1	-105,065	-25,968	-16,337	-23,8137	-24,8741
110	1,65	CFU-SISMO1	-101,765	-25,968	-16,337	-2,5535	6,888
110	3,3	CFU-SISMO1	-98,465	-25,968	-16,337	-23,0338	36,4216
110	0	CFU-SISMO2+SOLO	-82,469	-19,71	4,494	6,6367	-24,6407
110	1,65	CFU-SISMO2+SOLO	-79,169	-19,71	4,494	1,4419	16,406
110	3,3	CFU-SISMO2+SOLO	-75,869	-19,71	4,494	15,2495	59,0276
110	0	CFU-SISMO2+SOLO	-96,391	-25,845	-8,517	-12,9122	-26,5076
110	1,65	CFU-SISMO2+SOLO	-93,091	-25,845	-8,517	-1,0808	7,6115
110	3,3	CFU-SISMO2+SOLO	-89,791	-25,845	-8,517	-8,2517	40,1556
110	0	CFU-SISMO2	-82,173	-18,849	4,582	6,9748	-22,4858
110	1,65	CFU-SISMO2	-78,873	-18,849	4,582	1,636	17,1402
110	3,3	CFU-SISMO2	-75,573	-18,849	4,582	15,2996	58,3412

110	0	CFU-SISMO2	-96,095	-24,984	-8,429	-12,5741	-24,3527
110	1,65	CFU-SISMO2	-92,795	-24,984	-8,429	-0,8867	8,3457
110	3,3	CFU-SISMO2	-89,495	-24,984	-8,429	-8,2016	39,4692
115	0	CFU-SC+SOLO	-800,556	223,597	-72,739	-47,5313	399,2448
115	0,8	CFU-SC+SOLO	-789,756	223,597	-72,739	10,6599	220,3676
115	0,8	CFU-SC+SOLO	-707,542	143,773	-27,603	-6,0165	197,0145
115	1,6	CFU-SC+SOLO	-696,742	143,773	-27,603	16,066	81,9957
115	1,6	CFU-SC+SOLO	-591,184	111,611	-24,295	-9,2926	65,2688
115	1,75	CFU-SC+SOLO	-589,159	111,611	-24,295	-5,6484	48,5271
115	2,4	CFU-SC+SOLO	-580,384	111,611	-24,295	10,1432	-24,0203
115	2,4	CFU-SC+SOLO	-475,536	152,031	-15,841	-9,8178	-37,3139
115	3,5	CFU-SC+SOLO	-460,686	152,031	-15,841	7,6075	-204,5484
115	0	CFU-SC	-785,129	171,469	-69,718	-45,6029	369,4054
115	0,8	CFU-SC	-774,329	171,469	-69,718	10,1712	232,2302
115	0,8	CFU-SC	-697,508	129,053	-26,542	-5,9362	213,2934
115	1,6	CFU-SC	-686,708	129,053	-26,542	15,2974	110,0511
115	1,6	CFU-SC	-586,514	126,657	-23,54	-9,2044	93,1877
115	1,75	CFU-SC	-584,489	126,657	-23,54	-5,6734	74,1892
115	2,4	CFU-SC	-575,714	126,657	-23,54	9,6278	-8,1377
115	2,4	CFU-SC	-475,587	178,611	-16,287	-9,9321	-23,8037
115	3,5	CFU-SC	-460,737	178,611	-16,287	7,9836	-220,2759
115	0	CFU-SISMO1+SOLO	-437,109	205,295	-38,279	-26,0437	427,7875
115	0,8	CFU-SISMO1+SOLO	-429,109	205,295	-38,279	11,3597	271,8401
115	0,8	CFU-SISMO1+SOLO	-369,834	136,059	-14,117	-0,3472	252,4514
115	1,6	CFU-SISMO1+SOLO	-361,834	136,059	-14,117	13,5073	161,9434
115	1,6	CFU-SISMO1+SOLO	-286,251	112,67	3,394	0,4127	149,6953
115	1,75	CFU-SISMO1+SOLO	-284,751	112,67	3,394	6,3437	138,3632
115	2,4	CFU-SISMO1+SOLO	-278,251	112,67	3,394	32,2457	91,0566
115	2,4	CFU-SISMO1+SOLO	-198,634	153,666	82,179	-2,52	82,6542
115	3,5	CFU-SISMO1+SOLO	-187,634	153,666	82,179	113,0202	-2,2861
115	0	CFU-SISMO1+SOLO	-729,778	130,696	-69,827	-44,5538	168,7241
115	0,8	CFU-SISMO1+SOLO	-721,778	130,696	-69,827	4,5279	55,8785
115	0,8	CFU-SISMO1+SOLO	-660,575	80,737	-26,916	-8,5976	40,1157
115	1,6	CFU-SISMO1+SOLO	-652,575	80,737	-26,916	10,3748	-42,8128
115	1,6	CFU-SISMO1+SOLO	-574,49	54,996	-39,979	-14,1559	-55,7635
115	1,75	CFU-SISMO1+SOLO	-572,99	54,996	-39,979	-14,599	-69,5813
115	2,4	CFU-SISMO1+SOLO	-566,49	54,996	-39,979	-16,7204	-131,2574
115	2,4	CFU-SISMO1+SOLO	-496,969	69,982	-105,245	-11,9966	-142,7368
115	3,5	CFU-SISMO1+SOLO	-485,969	69,982	-105,245	-102,1641	-303,8093
115	0	CFU-SISMO1	-425,681	166,682	-36,041	-24,6153	405,6843
115	0,8	CFU-SISMO1	-417,681	166,682	-36,041	10,9977	280,6272
115	0,8	CFU-SISMO1	-362,402	125,155	-13,331	-0,2877	264,5098
115	1,6	CFU-SISMO1	-354,402	125,155	-13,331	12,9379	182,7251
115	1,6	CFU-SISMO1	-282,792	123,814	3,953	0,4781	170,376
115	1,75	CFU-SISMO1	-281,292	123,814	3,953	6,3252	157,3722

115	2,4	CFU-SISMO1	-274,792	123,814	3,953	31,8639	102,8215
115	2,4	CFU-SISMO1	-198,672	173,355	81,849	-2,6047	92,6618
115	3,5	CFU-SISMO1	-187,672	173,355	81,849	113,2987	-13,9361
115	0	CFU-SISMO1	-718,351	92,083	-67,589	-43,1254	146,6209
115	0,8	CFU-SISMO1	-710,351	92,083	-67,589	4,1659	64,6656
115	0,8	CFU-SISMO1	-653,143	69,833	-26,13	-8,5381	52,1741
115	1,6	CFU-SISMO1	-645,143	69,833	-26,13	9,8055	-22,0311
115	1,6	CFU-SISMO1	-571,032	66,141	-39,42	-14,0905	-35,0829
115	1,75	CFU-SISMO1	-569,532	66,141	-39,42	-14,6175	-50,5724
115	2,4	CFU-SISMO1	-563,032	66,141	-39,42	-17,1023	-119,4925
115	2,4	CFU-SISMO1	-497,008	89,671	-105,575	-12,0812	-132,7293
115	3,5	CFU-SISMO1	-486,008	89,671	-105,575	-101,8855	-315,4593
115	0	CFU-SISMO2+SOLO	-267,801	37,908	6,775	3,9567	94,2433
115	0,8	CFU-SISMO2+SOLO	-259,801	37,908	6,775	1,5907	66,9325
115	0,8	CFU-SISMO2+SOLO	-247,899	6,316	2,931	1,7539	65,0759
115	1,6	CFU-SISMO2+SOLO	-239,899	6,316	2,931	1,3085	67,7904
115	1,6	CFU-SISMO2+SOLO	-223,547	-10,104	10,148	3,268	70,0264
115	1,75	CFU-SISMO2+SOLO	-222,047	-10,104	10,148	4,4477	74,297
115	2,4	CFU-SISMO2+SOLO	-215,547	-10,104	10,148	9,8308	93,2425
115	2,4	CFU-SISMO2+SOLO	-187,558	3,303	41,696	2,0784	96,8876
115	3,5	CFU-SISMO2+SOLO	-176,558	3,303	41,696	42,575	141,3269
115	0	CFU-SISMO2+SOLO	-431,23	-0,353	-8,79	-5,4869	-90,2484
115	0,8	CFU-SISMO2+SOLO	-423,23	-0,353	-8,79	-1,509	-92,9816
115	0,8	CFU-SISMO2+SOLO	-407,117	-17,373	-3,494	-1,8475	-92,9615
115	1,6	CFU-SISMO2+SOLO	-399,117	-17,373	-3,494	-0,9517	-86,8308
115	1,6	CFU-SISMO2+SOLO	-377,159	-36,024	-8,455	-2,9301	-85,0448
115	1,75	CFU-SISMO2+SOLO	-375,659	-36,024	-8,455	-4,3637	-82,3961
115	2,4	CFU-SISMO2+SOLO	-369,159	-36,024	-8,455	-10,8472	-71,3581
115	2,4	CFU-SISMO2+SOLO	-340,346	-42,932	-37,082	-2,3227	-69,1603
115	3,5	CFU-SISMO2+SOLO	-329,346	-42,932	-37,082	-47,8946	-70,0079
115	0	CFU-SISMO2	-490,302	148,513	-44,033	-29,1485	368,3984
115	0,8	CFU-SISMO2	-482,302	148,513	-44,033	9,1316	252,6035
115	0,8	CFU-SISMO2	-428,164	109,338	-16,518	-2,6122	237,3607
115	1,6	CFU-SISMO2	-420,164	109,338	-16,518	12,5018	157,6576
115	1,6	CFU-SISMO2	-350,106	107,937	-8,432	-3,7072	145,1821
115	1,75	CFU-SISMO2	-348,606	107,937	-8,432	0,2596	131,7465
115	2,4	CFU-SISMO2	-342,106	107,937	-8,432	17,7198	73,9648
115	2,4	CFU-SISMO2	-271,446	154,63	27,526	-5,1424	62,9902
115	3,5	CFU-SISMO2	-260,446	154,63	27,526	50,9414	-59,0302
115	0	CFU-SISMO2	-653,73	110,252	-59,597	-38,5921	183,9067
115	0,8	CFU-SISMO2	-645,73	110,252	-59,597	6,0319	92,6894
115	0,8	CFU-SISMO2	-587,382	85,649	-22,943	-6,2136	79,3233
115	1,6	CFU-SISMO2	-579,382	85,649	-22,943	10,2416	3,0364
115	1,6	CFU-SISMO2	-503,718	82,018	-27,035	-9,9053	-9,8891
115	1,75	CFU-SISMO2	-502,218	82,018	-27,035	-8,5519	-24,9467

115	2,4	CFU-SISMO2	-495,718	82,018	-27,035	-2,9582	-90,6358
115	2,4	CFU-SISMO2	-424,234	108,395	-51,252	-9,5435	-103,0577
115	3,5	CFU-SISMO2	-413,234	108,395	-51,252	-39,5282	-270,3651
116	0	CFU-SC+SOLO	-297,621	-98,735	-19,579	-33,4126	-257,7791
116	0,96	CFU-SC+SOLO	-284,661	-98,735	-19,579	-14,617	-162,9937
116	1,92	CFU-SC+SOLO	-271,701	-98,735	-19,579	4,1786	-68,2082
116	0	CFU-SC	-297,236	-100,663	-19,235	-32,9864	-266,8484
116	0,96	CFU-SC	-284,276	-100,663	-19,235	-14,5206	-170,2118
116	1,92	CFU-SC	-271,316	-100,663	-19,235	3,9451	-73,5752
116	0	CFU-SISMO1+SOLO	-63,514	2,375	106,218	253,7682	88,2825
116	0,96	CFU-SISMO1+SOLO	-53,914	2,375	106,218	151,8016	103,0343
116	1,92	CFU-SISMO1+SOLO	-44,314	2,375	106,218	49,8489	130,3716
116	0	CFU-SISMO1+SOLO	-372,609	-147,508	-133,135	-300,8752	-462,1338
116	0,96	CFU-SISMO1+SOLO	-363,009	-147,508	-133,135	-173,0688	-337,5584
116	1,92	CFU-SISMO1+SOLO	-353,409	-147,508	-133,135	-45,2762	-225,5685
116	0	CFU-SISMO1	-63,229	0,947	106,473	254,084	81,5644
116	0,96	CFU-SISMO1	-53,629	0,947	106,473	151,873	97,6876
116	1,92	CFU-SISMO1	-44,029	0,947	106,473	49,676	126,3961
116	0	CFU-SISMO1	-372,323	-148,936	-132,88	-300,5595	-468,8518
116	0,96	CFU-SISMO1	-362,723	-148,936	-132,88	-172,9974	-342,9052
116	1,92	CFU-SISMO1	-353,123	-148,936	-132,88	-45,4492	-229,544
116	0	CFU-SISMO2+SOLO	-137,659	35,978	40,644	104,3029	168,1231
116	0,96	CFU-SISMO2+SOLO	-128,059	35,978	40,644	65,2895	138,5177
116	1,92	CFU-SISMO2+SOLO	-118,459	35,978	40,644	26,2999	111,9315
116	0	CFU-SISMO2+SOLO	-279,418	-52,26	-60,407	-129,6632	-239,2393
116	0,96	CFU-SISMO2+SOLO	-269,818	-52,26	-60,407	-71,6776	-194,003
116	1,92	CFU-SISMO2+SOLO	-260,218	-52,26	-60,407	-13,7157	-151,7859
116	0	CFU-SISMO2	-146,897	-29,876	37,322	93,7453	10,0375
116	0,96	CFU-SISMO2	-137,297	-29,876	37,322	57,9213	43,6515
116	1,92	CFU-SISMO2	-127,697	-29,876	37,322	22,1212	80,2847
116	0	CFU-SISMO2	-288,655	-118,114	-63,729	-140,2208	-397,3249
116	0,96	CFU-SISMO2	-279,055	-118,114	-63,729	-79,0457	-288,8691
116	1,92	CFU-SISMO2	-269,455	-118,114	-63,729	-17,8944	-183,4326
117	0	CFU-SC+SOLO	-238,525	-36,466	-11,029	-26,0551	-84,1268
117	2,09	CFU-SC+SOLO	-210,31	-36,466	-11,029	-3,0052	-7,9124
117	4,18	CFU-SC+SOLO	-182,095	-36,466	-11,029	20,0448	68,3019
117	0	CFU-SC	-238,365	-37,525	-11,057	-26,2145	-88,7508
117	2,09	CFU-SC	-210,15	-37,525	-11,057	-3,1058	-10,3243
117	4,18	CFU-SC	-181,935	-37,525	-11,057	20,003	68,1022
117	0	CFU-SISMO1+SOLO	-123,86	49,194	122,419	237,0542	163,4964
117	2,09	CFU-SISMO1+SOLO	-102,96	49,194	122,419	15,154	60,7266
117	4,18	CFU-SISMO1+SOLO	-82,06	49,194	122,419	306,6801	135,2173
117	0	CFU-SISMO1+SOLO	-225,464	-99,695	-139,503	-276,4453	-281,5763
117	2,09	CFU-SISMO1+SOLO	-204,564	-99,695	-139,503	-18,8402	-73,2579
117	4,18	CFU-SISMO1+SOLO	-183,664	-99,695	-139,503	-274,6614	-42,2

117	0	CFU-SISMO1	-123,742	48,41	122,398	236,9361	160,0712
117	2,09	CFU-SISMO1	-102,842	48,41	122,398	15,0795	58,94
117	4,18	CFU-SISMO1	-81,942	48,41	122,398	306,6491	135,0693
117	0	CFU-SISMO1	-225,346	-100,479	-139,523	-276,5634	-285,0015
117	2,09	CFU-SISMO1	-204,446	-100,479	-139,523	-18,9147	-75,0445
117	4,18	CFU-SISMO1	-183,546	-100,479	-139,523	-274,6924	-42,348
117	0	CFU-SISMO2+SOLO	-141,875	38,311	55,081	105,3408	135,2158
117	2,09	CFU-SISMO2+SOLO	-120,975	38,311	55,081	4,7331	55,158
117	4,18	CFU-SISMO2+SOLO	-100,075	38,311	55,081	120,3938	106,9398
117	0	CFU-SISMO2+SOLO	-202,423	-72,868	-55,372	-111,0721	-197,6687
117	2,09	CFU-SISMO2+SOLO	-181,523	-72,868	-55,372	-9,8551	-45,3855
117	4,18	CFU-SISMO2+SOLO	-160,623	-72,868	-55,372	-124,9065	-24,9419
117	0	CFU-SISMO2	-144,27	29,555	46,664	88,3928	103,9771
117	2,09	CFU-SISMO2	-123,37	29,555	46,664	5,3765	42,2195
117	4,18	CFU-SISMO2	-102,47	29,555	46,664	138,6286	112,3015
117	0	CFU-SISMO2	-204,818	-81,625	-63,789	-128,02	-228,9074
117	2,09	CFU-SISMO2	-183,918	-81,625	-63,789	-9,2118	-58,324
117	4,18	CFU-SISMO2	-163,018	-81,625	-63,789	-106,6718	-19,5802
118	0	CFU-SC+SOLO	-134,578	-20,479	-2,529	-3,3833	-18,1093
118	1,65	CFU-SC+SOLO	-130,123	-20,479	-2,529	0,7891	15,6806
118	3,3	CFU-SC+SOLO	-125,668	-20,479	-2,529	4,9615	49,4705
118	0	CFU-SC	-134,528	-20,406	-2,502	-3,3388	-18,0049
118	1,65	CFU-SC	-130,073	-20,406	-2,502	0,7897	15,6651
118	3,3	CFU-SC	-125,618	-20,406	-2,502	4,9182	49,3351
118	0	CFU-SISMO1+SOLO	-82,908	-3,932	14,325	20,4361	-3,59
118	1,65	CFU-SISMO1+SOLO	-79,608	-3,932	14,325	4,4566	19,3007
118	3,3	CFU-SISMO1+SOLO	-76,308	-3,932	14,325	32,8706	59,5808
118	0	CFU-SISMO1+SOLO	-109,867	-24,473	-17,284	-24,2037	-21,3708
118	1,65	CFU-SISMO1+SOLO	-106,567	-24,473	-17,284	-3,3413	2,6068
118	3,3	CFU-SISMO1+SOLO	-103,267	-24,473	-17,284	-26,8725	9,195
118	0	CFU-SISMO1	-82,871	-3,878	14,345	20,469	-3,5126
118	1,65	CFU-SISMO1	-79,571	-3,878	14,345	4,457	19,2893
118	3,3	CFU-SISMO1	-76,271	-3,878	14,345	32,8385	59,4805
118	0	CFU-SISMO1	-109,831	-24,419	-17,265	-24,1708	-21,2934
118	1,65	CFU-SISMO1	-106,531	-24,419	-17,265	-3,3409	2,5953
118	3,3	CFU-SISMO1	-103,231	-24,419	-17,265	-26,9046	9,0947
118	0	CFU-SISMO2+SOLO	-87,771	-7,226	5,433	7,8645	-7,7784
118	1,65	CFU-SISMO2+SOLO	-84,471	-7,226	5,433	1,9417	16,6521
118	3,3	CFU-SISMO2+SOLO	-81,171	-7,226	5,433	16,2946	54,044
118	0	CFU-SISMO2+SOLO	-105,608	-22,679	-8,816	-12,8568	-20,8543
118	1,65	CFU-SISMO2+SOLO	-102,308	-22,679	-8,816	-1,3512	4,0586
118	3,3	CFU-SISMO2+SOLO	-99,008	-22,679	-8,816	-10,1212	16,0101
118	0	CFU-SISMO2	-87,432	-6,422	5,664	8,5098	-5,8651
118	1,65	CFU-SISMO2	-84,132	-6,422	5,664	2,2045	17,2391
118	3,3	CFU-SISMO2	-80,832	-6,422	5,664	16,1748	53,3045

118	0	CFU-SISMO2	-105,269	-21,876	-8,584	-12,2115	-18,9409
118	1,65	CFU-SISMO2	-101,969	-21,876	-8,584	-1,0884	4,6455
118	3,3	CFU-SISMO2	-98,669	-21,876	-8,584	-10,2409	15,2706
124	0	CFU-SC+SOLO	-1259,707	-1,799	0,427	-3,3863	-4,7985
124	1,75	CFU-SC+SOLO	-1250,848	-1,799	0,427	-4,1343	-1,6506
124	3,5	CFU-SC+SOLO	-1241,989	-1,799	0,427	-4,8823	1,4972
124	0	CFU-SC	-1283,461	-0,842	0,7	-2,8335	-2,8913
124	1,75	CFU-SC	-1274,602	-0,842	0,7	-4,059	-1,4172
124	3,5	CFU-SC	-1265,743	-0,842	0,7	-5,2844	0,0568
124	0	CFU-SISMO1+SOLO	354,648	15,681	4,803	0,113	22,6323
124	1,75	CFU-SISMO1+SOLO	361,211	15,681	4,803	3,1944	4,687
124	3,5	CFU-SISMO1+SOLO	367,773	15,681	4,803	13,1808	35,7434
124	0	CFU-SISMO1+SOLO	-2002,642	-18,629	-5,714	-6,8583	-30,0554
124	1,75	CFU-SISMO1+SOLO	-1996,079	-18,629	-5,714	-8,3457	-6,951
124	3,5	CFU-SISMO1+SOLO	-1989,517	-18,629	-5,714	-16,7381	-32,8481
124	0	CFU-SISMO1	337,053	16,389	5,005	0,5224	24,045
124	1,75	CFU-SISMO1	343,615	16,389	5,005	3,2502	4,8599
124	3,5	CFU-SISMO1	350,178	16,389	5,005	12,8829	34,6764
124	0	CFU-SISMO1	-2020,237	-17,92	-5,512	-6,4488	-28,6427
124	1,75	CFU-SISMO1	-2013,675	-17,92	-5,512	-8,29	-6,7781
124	3,5	CFU-SISMO1	-2007,112	-17,92	-5,512	-17,036	-33,915
124	0	CFU-SISMO2+SOLO	-138,688	10,757	5,556	5,1129	17,1261
124	1,75	CFU-SISMO2+SOLO	-132,126	10,757	5,556	0,3662	1,6918
124	3,5	CFU-SISMO2+SOLO	-125,563	10,757	5,556	-1,0538	18,1506
124	0	CFU-SISMO2+SOLO	-1356,64	-10,115	0,803	1,7129	-17,5155
124	1,75	CFU-SISMO2+SOLO	-1350,077	-10,115	0,803	-4,6695	-3,2041
124	3,5	CFU-SISMO2+SOLO	-1343,515	-10,115	0,803	-14,3787	-20,7859
124	0	CFU-SISMO2	-232,616	9,67	2,123	-1,2632	15,0219
124	1,75	CFU-SISMO2	-226,054	9,67	2,123	-0,002	1,4888
124	3,5	CFU-SISMO2	-219,491	9,67	2,123	4,5859	19,849
124	0	CFU-SISMO2	-1450,568	-11,201	-2,63	-4,6632	-19,6197
124	1,75	CFU-SISMO2	-1444,006	-11,201	-2,63	-5,0377	-3,407
124	3,5	CFU-SISMO2	-1437,443	-11,201	-2,63	-8,739	-19,0876
125	0	CFU-SC+SOLO	1278,888	310,003	-169,969	-113,3181	276,1665
125	0,8	CFU-SC+SOLO	1289,688	310,003	-169,969	22,6568	28,1641
125	0,8	CFU-SC+SOLO	577,654	82,221	-12,087	16,3373	13,2703
125	1,6	CFU-SC+SOLO	588,454	82,221	-12,087	26,0071	-52,5068
125	1,6	CFU-SC+SOLO	105,127	5,822	-6,214	8,2386	-34,8621
125	1,75	CFU-SC+SOLO	107,152	5,822	-6,214	9,1707	-35,7354
125	2,4	CFU-SC+SOLO	115,927	5,822	-6,214	13,2097	-39,5198
125	2,4	CFU-SC+SOLO	-156,036	-15,591	12,525	2,7894	-20,9214
125	3,5	CFU-SC+SOLO	-141,186	-15,591	12,525	-10,9881	-3,7718
125	0	CFU-SC	1212,508	292,631	-155,826	-104,1873	263,2105
125	0,8	CFU-SC	1223,308	292,631	-155,826	20,4732	29,1056
125	0,8	CFU-SC	553,957	78,273	-11,31	14,4499	15,6744

125	1,6	CFU-SC	564,757	78,273	-11,31	23,4976	-46,9442
125	1,6	CFU-SC	103,94	5,862	-6,711	7,0804	-29,4102
125	1,75	CFU-SC	105,965	5,862	-6,711	8,0871	-30,2895
125	2,4	CFU-SC	114,74	5,862	-6,711	12,4493	-34,0998
125	2,4	CFU-SC	-153,117	-16,15	13,633	2,2206	-14,4123
125	3,5	CFU-SC	-138,267	-16,15	13,633	-12,776	3,3528
125	0	CFU-SISMO1+SOLO	1542,982	246,864	-117,014	-77,3481	221,9729
125	0,8	CFU-SISMO1+SOLO	1550,982	246,864	-117,014	17,3088	24,6328
125	0,8	CFU-SISMO1+SOLO	975,866	62,355	-2,557	13,4543	15,8483
125	1,6	CFU-SISMO1+SOLO	983,866	62,355	-2,557	23,0004	-31,5726
125	1,6	CFU-SISMO1+SOLO	606,497	66,252	-1,51	14,0763	-8,5086
125	1,75	CFU-SISMO1+SOLO	607,997	66,252	-1,51	15,2096	0,35
125	2,4	CFU-SISMO1+SOLO	614,497	66,252	-1,51	20,1305	38,8133
125	2,4	CFU-SISMO1+SOLO	340,151	159,818	113,646	9,8646	108,2583
125	3,5	CFU-SISMO1+SOLO	351,151	159,818	113,646	114,9668	313,9369
125	0	CFU-SISMO1+SOLO	371,044	212,523	-134,797	-90,5328	187,3028
125	0,8	CFU-SISMO1+SOLO	379,044	212,523	-134,797	16,2588	17,133
125	0,8	CFU-SISMO1+SOLO	-100,509	59,251	-15,301	10,7588	3,9013
125	1,6	CFU-SISMO1+SOLO	-92,509	59,251	-15,301	15,4993	-45,963
125	1,6	CFU-SISMO1+SOLO	-430,907	-59,214	-7,62	-1,9014	-42,6961
125	1,75	CFU-SISMO1+SOLO	-429,407	-59,214	-7,62	-1,6651	-52,6103
125	2,4	CFU-SISMO1+SOLO	-422,907	-59,214	-7,62	-0,6508	-95,6484
125	2,4	CFU-SISMO1+SOLO	-552,351	-186,997	-95,548	-5,7325	-136,2985
125	3,5	CFU-SISMO1+SOLO	-541,351	-186,997	-95,548	-130,7423	-312,0803
125	0	CFU-SISMO1	1493,812	233,996	-106,537	-70,5846	212,3758
125	0,8	CFU-SISMO1	1501,812	233,996	-106,537	15,6914	25,3302
125	0,8	CFU-SISMO1	958,313	59,431	-1,981	12,0563	17,6292
125	1,6	CFU-SISMO1	966,313	59,431	-1,981	21,1415	-27,4521
125	1,6	CFU-SISMO1	605,617	66,282	-1,879	13,2183	-4,4701
125	1,75	CFU-SISMO1	607,117	66,282	-1,879	14,4069	4,384
125	2,4	CFU-SISMO1	613,617	66,282	-1,879	19,5672	42,8281
125	2,4	CFU-SISMO1	342,313	159,404	114,467	9,4433	113,0798
125	3,5	CFU-SISMO1	353,313	159,404	114,467	113,6424	319,2144
125	0	CFU-SISMO1	321,875	199,655	-124,321	-83,7693	177,7057
125	0,8	CFU-SISMO1	329,875	199,655	-124,321	14,6414	17,8304
125	0,8	CFU-SISMO1	-118,062	56,327	-14,725	9,3608	5,6822
125	1,6	CFU-SISMO1	-110,062	56,327	-14,725	13,6405	-41,8426
125	1,6	CFU-SISMO1	-431,787	-59,185	-7,989	-2,7594	-38,6577
125	1,75	CFU-SISMO1	-430,287	-59,185	-7,989	-2,4678	-48,5763
125	2,4	CFU-SISMO1	-423,787	-59,185	-7,989	-1,2141	-91,6336
125	2,4	CFU-SISMO1	-550,189	-187,411	-94,727	-6,1538	-131,4769
125	3,5	CFU-SISMO1	-539,189	-187,411	-94,727	-132,0667	-306,8029
125	0	CFU-SISMO2+SOLO	132,428	24,01	-5,124	-2,9593	21,2967
125	0,8	CFU-SISMO2+SOLO	140,428	24,01	-5,124	1,6333	2,1262
125	0,8	CFU-SISMO2+SOLO	85,304	4,303	1,964	1,7579	2,6766

125	1,6	CFU-SISMO2+SOLO	93,304	4,303	1,964	3,437	1,1087
125	1,6	CFU-SISMO2+SOLO	61,197	50,316	1,415	4,4195	8,1657
125	1,75	CFU-SISMO2+SOLO	62,697	50,316	1,415	4,6021	14,8365
125	2,4	CFU-SISMO2+SOLO	69,197	50,316	1,415	5,4064	43,7614
125	2,4	CFU-SISMO2+SOLO	10,923	137,583	46,55	3,6404	82,3464
125	3,5	CFU-SISMO2+SOLO	21,923	137,583	46,55	49,3018	219,2601
125	0	CFU-SISMO2+SOLO	-563,841	-1,865	-14,133	-9,6766	-4,6884
125	0,8	CFU-SISMO2+SOLO	-555,841	-1,865	-14,133	1,1365	-3,234
125	0,8	CFU-SISMO2+SOLO	-548,065	1,944	-3,544	0,6012	-6,1821
125	1,6	CFU-SISMO2+SOLO	-540,065	1,944	-3,544	0,1862	-9,6115
125	1,6	CFU-SISMO2+SOLO	-526,308	-44,509	-1,302	-2,2998	-17,6158
125	1,75	CFU-SISMO2+SOLO	-524,808	-44,509	-1,302	-2,4994	-25,1577
125	2,4	CFU-SISMO2+SOLO	-518,308	-44,509	-1,302	-3,3775	-57,8572
125	2,4	CFU-SISMO2+SOLO	-451,771	-124,471	-41,511	-2,9217	-102,4781
125	3,5	CFU-SISMO2+SOLO	-440,771	-124,471	-41,511	-54,1263	-253,8149
125	0	CFU-SISMO2	1255,977	229,763	-110,925	-73,8183	208,0333
125	0,8	CFU-SISMO2	1263,977	229,763	-110,925	15,4148	24,2605
125	0,8	CFU-SISMO2	736,81	59,058	-5,599	11,2869	16,085
125	1,6	CFU-SISMO2	744,81	59,058	-5,599	19,0164	-29,2872
125	1,6	CFU-SISMO2	380,668	50,961	-3,575	8,5891	-8,6732
125	1,75	CFU-SISMO2	382,168	50,961	-3,575	9,5203	-2,0991
125	2,4	CFU-SISMO2	388,668	50,961	-3,575	13,5685	26,4066
125	2,4	CFU-SISMO2	127,409	117,023	53,9	4,9258	83,2137
125	3,5	CFU-SISMO2	138,409	117,023	53,9	42,5019	242,7433
125	0	CFU-SISMO2	559,709	203,888	-119,934	-80,5356	182,0483
125	0,8	CFU-SISMO2	567,709	203,888	-119,934	14,918	18,9002
125	0,8	CFU-SISMO2	103,441	56,699	-11,107	10,1302	7,2264
125	1,6	CFU-SISMO2	111,441	56,699	-11,107	15,7656	-40,0075
125	1,6	CFU-SISMO2	-206,837	-43,864	-6,292	1,8698	-34,4546
125	1,75	CFU-SISMO2	-205,337	-43,864	-6,292	2,4188	-42,0933
125	2,4	CFU-SISMO2	-198,837	-43,864	-6,292	4,7846	-75,212
125	2,4	CFU-SISMO2	-335,285	-145,031	-34,161	-1,6364	-101,6108
125	3,5	CFU-SISMO2	-324,285	-145,031	-34,161	-60,9262	-230,3317
126	0	CFU-SC+SOLO	-284,258	19,008	-16,257	-38,1999	10,2465
126	0,96	CFU-SC+SOLO	-271,298	19,008	-16,257	-22,5933	-8,0016
126	1,92	CFU-SC+SOLO	-258,338	19,008	-16,257	-6,9867	-26,2498
126	0	CFU-SC	-283,558	23,071	-16,575	-38,2038	17,6016
126	0,96	CFU-SC	-270,598	23,071	-16,575	-22,2915	-4,5464
126	1,92	CFU-SC	-257,638	23,071	-16,575	-6,3791	-26,6944
126	0	CFU-SISMO1+SOLO	23,336	139,858	108,864	232,2089	420,0242
126	0,96	CFU-SISMO1+SOLO	32,936	139,858	108,864	127,7016	286,234
126	1,92	CFU-SISMO1+SOLO	42,536	139,858	108,864	23,2095	153,1056
126	0	CFU-SISMO1+SOLO	-426,468	-108,633	-133,147	-287,6585	-395,2216
126	0,96	CFU-SISMO1+SOLO	-416,868	-108,633	-133,147	-159,8396	-291,4077
126	1,92	CFU-SISMO1+SOLO	-407,268	-108,633	-133,147	-32,0358	-188,2555

126	0	CFU-SISMO1	23,855	142,867	108,628	232,206	425,4724
126	0,96	CFU-SISMO1	33,455	142,867	108,628	127,9252	288,7934
126	1,92	CFU-SISMO1	43,055	142,867	108,628	23,6596	152,7762
126	0	CFU-SISMO1	-425,949	-105,624	-133,383	-287,6614	-389,7735
126	0,96	CFU-SISMO1	-416,349	-105,624	-133,383	-159,616	-288,8483
126	1,92	CFU-SISMO1	-406,749	-105,624	-133,383	-31,5858	-188,5848
126	0	CFU-SISMO2+SOLO	-113,513	81,131	50,737	101,6529	286,5746
126	0,96	CFU-SISMO2+SOLO	-103,913	81,131	50,737	52,948	208,8005
126	1,92	CFU-SISMO2+SOLO	-94,313	81,131	50,737	4,2686	131,1834
126	0	CFU-SISMO2+SOLO	-318,158	-106,41	-51,431	-117,6776	-329,3194
126	0,96	CFU-SISMO2+SOLO	-308,558	-106,41	-51,431	-68,3071	-227,2781
126	1,92	CFU-SISMO2+SOLO	-298,958	-106,41	-51,431	-18,962	-125,3938
126	0	CFU-SISMO2	-98,724	112,392	38,707	81,9375	325,7964
126	0,96	CFU-SISMO2	-89,124	112,392	38,707	44,7821	218,0118
126	1,92	CFU-SISMO2	-79,524	112,392	38,707	7,6522	110,3843
126	0	CFU-SISMO2	-303,369	-75,149	-63,461	-137,393	-290,0975
126	0,96	CFU-SISMO2	-293,769	-75,149	-63,461	-76,473	-218,0667
126	1,92	CFU-SISMO2	-284,169	-75,149	-63,461	-15,5784	-146,1929
127	0	CFU-SC+SOLO	-256,672	-18,522	-23,278	-32,9966	-35,4111
127	2,09	CFU-SC+SOLO	-228,457	-18,522	-23,278	15,655	3,2995
127	4,18	CFU-SC+SOLO	-200,242	-18,522	-23,278	64,3065	42,0101
127	0	CFU-SC	-256,262	-18,018	-23,144	-32,5046	-34,9387
127	2,09	CFU-SC	-228,047	-18,018	-23,144	15,8663	2,7181
127	4,18	CFU-SC	-199,832	-18,018	-23,144	64,2372	40,3749
127	0	CFU-SISMO1+SOLO	-65,245	64,424	90,29	209,1307	196,8043
127	2,09	CFU-SISMO1+SOLO	-44,345	64,424	90,29	20,6305	62,233
127	4,18	CFU-SISMO1+SOLO	-23,445	64,424	90,29	255,7448	124,1145
127	0	CFU-SISMO1+SOLO	-296,778	-88,162	-122,241	-255,2411	-244,4983
127	2,09	CFU-SISMO1+SOLO	-275,878	-88,162	-122,241	0,0366	-60,3147
127	4,18	CFU-SISMO1+SOLO	-254,978	-88,162	-122,241	-168,3002	-72,5838
127	0	CFU-SISMO1	-64,941	64,798	90,389	209,4951	197,1542
127	2,09	CFU-SISMO1	-44,041	64,798	90,389	20,787	61,8024
127	4,18	CFU-SISMO1	-23,141	64,798	90,389	255,6934	122,9033
127	0	CFU-SISMO1	-296,474	-87,789	-122,141	-254,8767	-244,1484
127	2,09	CFU-SISMO1	-275,574	-87,789	-122,141	0,1932	-60,7453
127	4,18	CFU-SISMO1	-254,674	-87,789	-122,141	-168,3515	-73,7951
127	0	CFU-SISMO2+SOLO	-131,621	48,441	34,822	85,7822	158,743
127	2,09	CFU-SISMO2+SOLO	-110,721	48,441	34,822	13,342	57,5199
127	4,18	CFU-SISMO2+SOLO	-89,821	48,441	34,822	119,4529	103,6028
127	0	CFU-SISMO2+SOLO	-242,507	-66,291	-54,875	-109,9586	-173,5192
127	2,09	CFU-SISMO2+SOLO	-221,607	-66,291	-54,875	4,3924	-34,99
127	4,18	CFU-SISMO2+SOLO	-200,707	-66,291	-54,875	-59,8079	-43,7667
127	0	CFU-SISMO2	-125,265	45,871	28,973	75,1797	142,634
127	2,09	CFU-SISMO2	-104,365	45,871	28,973	14,9649	46,7835
127	4,18	CFU-SISMO2	-83,465	45,871	28,973	133,3014	98,2388

127	0	CFU-SISMO2	-236,15	-68,862	-60,725	-120,5612	-189,6281
127	2,09	CFU-SISMO2	-215,25	-68,862	-60,725	6,0153	-45,7264
127	4,18	CFU-SISMO2	-194,35	-68,862	-60,725	-45,9595	-49,1307
128	0	CFU-SC+SOLO	-107,244	-20,166	-4,254	-7,072	-26,6151
128	1,65	CFU-SC+SOLO	-102,789	-20,166	-4,254	-0,0522	6,6593
128	3,3	CFU-SC+SOLO	-98,334	-20,166	-4,254	6,9675	39,9338
128	0	CFU-SC	-107,226	-20,183	-4,238	-7,0498	-26,772
128	1,65	CFU-SC	-102,771	-20,183	-4,238	-0,0573	6,5295
128	3,3	CFU-SC	-98,316	-20,183	-4,238	6,9351	39,8309
128	0	CFU-SISMO1+SOLO	-65,406	-2,101	11,029	13,1917	-6,0705
128	1,65	CFU-SISMO1+SOLO	-62,106	-2,101	11,029	5,3536	12,1777
128	3,3	CFU-SISMO1+SOLO	-58,806	-2,101	11,029	32,1438	56,1953
128	0	CFU-SISMO1+SOLO	-91,061	-26,685	-16,334	-21,8533	-31,8801
128	1,65	CFU-SISMO1+SOLO	-87,761	-26,685	-16,334	-5,2625	-2,6311
128	3,3	CFU-SISMO1+SOLO	-84,461	-26,685	-16,334	-23,3002	0,8485
128	0	CFU-SISMO1	-65,393	-2,113	11,041	13,2082	-6,1867
128	1,65	CFU-SISMO1	-62,093	-2,113	11,041	5,3498	12,0815
128	3,3	CFU-SISMO1	-58,793	-2,113	11,041	32,1198	56,1191
128	0	CFU-SISMO1	-91,048	-26,697	-16,321	-21,8369	-31,9963
128	1,65	CFU-SISMO1	-87,748	-26,697	-16,321	-5,2663	-2,7273
128	3,3	CFU-SISMO1	-84,448	-26,697	-16,321	-23,3242	0,7723
128	0	CFU-SISMO2+SOLO	-70,762	-4,579	3,389	3,5453	-7,9642
128	1,65	CFU-SISMO2+SOLO	-67,462	-4,579	3,389	1,9924	10,7565
128	3,3	CFU-SISMO2+SOLO	-64,162	-4,579	3,389	16,8818	48,9434
128	0	CFU-SISMO2+SOLO	-85,054	-23,151	-9,203	-13,634	-27,4684
128	1,65	CFU-SISMO2+SOLO	-81,754	-23,151	-9,203	-2,4878	-0,4347
128	3,3	CFU-SISMO2+SOLO	-78,454	-23,151	-9,203	-7,7838	7,1327
128	0	CFU-SISMO2	-71,074	-5,119	3,656	4,2753	-9,3394
128	1,65	CFU-SISMO2	-67,774	-5,119	3,656	2,2818	10,2727
128	3,3	CFU-SISMO2	-64,474	-5,119	3,656	16,7306	49,351
128	0	CFU-SISMO2	-85,367	-23,691	-8,936	-12,904	-28,8436
128	1,65	CFU-SISMO2	-82,067	-23,691	-8,936	-2,1983	-0,9185
128	3,3	CFU-SISMO2	-78,767	-23,691	-8,936	-7,9349	7,5404
132	0	CFU-SC+SOLO	-279,366	-190,903	-10,621	-17,0567	-384,692
132	1,65	CFU-SC+SOLO	-272,684	-190,903	-10,621	0,4673	-69,7018
132	3,3	CFU-SC+SOLO	-266,001	-190,903	-10,621	17,9914	245,2885
132	0	CFU-SC	-279,549	-190,963	-10,606	-17,0301	-384,826
132	1,65	CFU-SC	-272,867	-190,963	-10,606	0,4698	-69,7365
132	3,3	CFU-SC	-266,184	-190,963	-10,606	17,9697	245,353
132	0	CFU-SISMO1+SOLO	-179,606	-65,103	23,78	40,8616	-128,1533
132	1,65	CFU-SISMO1+SOLO	-174,656	-65,103	23,78	1,6323	-20,7329
132	3,3	CFU-SISMO1+SOLO	-169,706	-65,103	23,78	57,1129	206,5368
132	0	CFU-SISMO1+SOLO	-217,367	-160,319	-35,064	-58,5979	-322,5151
132	1,65	CFU-SISMO1+SOLO	-212,417	-160,319	-35,064	-0,7501	-57,9892
132	3,3	CFU-SISMO1+SOLO	-207,467	-160,319	-35,064	-37,6122	86,6874

132	0	CFU-SISMO1	-179,741	-65,148	23,791	40,8813	-128,2525
132	1,65	CFU-SISMO1	-174,791	-65,148	23,791	1,6341	-20,7586
132	3,3	CFU-SISMO1	-169,841	-65,148	23,791	57,0968	206,5845
132	0	CFU-SISMO1	-217,502	-160,363	-35,053	-58,5782	-322,6144
132	1,65	CFU-SISMO1	-212,552	-160,363	-35,053	-0,7483	-58,015
132	3,3	CFU-SISMO1	-207,602	-160,363	-35,053	-37,6283	86,7351
132	0	CFU-SISMO2+SOLO	-184,71	-78,039	7,387	13,1703	-154,5515
132	1,65	CFU-SISMO2+SOLO	-179,76	-78,039	7,387	0,9909	-25,7866
132	3,3	CFU-SISMO2+SOLO	-174,81	-78,039	7,387	29,8929	192,7409
132	0	CFU-SISMO2+SOLO	-213,096	-149,35	-18,158	-30,0274	-300,1157
132	1,65	CFU-SISMO2+SOLO	-208,146	-149,35	-18,158	-0,0771	-53,6875
132	3,3	CFU-SISMO2+SOLO	-203,196	-149,35	-18,158	-11,2081	102,9782
132	0	CFU-SISMO2	-184,429	-77,1	7,141	12,7504	-152,6513
132	1,65	CFU-SISMO2	-179,479	-77,1	7,141	0,9769	-25,4364
132	3,3	CFU-SISMO2	-174,529	-77,1	7,141	30,2848	191,5412
132	0	CFU-SISMO2	-212,815	-148,411	-18,404	-30,4473	-298,2156
132	1,65	CFU-SISMO2	-207,865	-148,411	-18,404	-0,0911	-53,3373
132	3,3	CFU-SISMO2	-202,915	-148,411	-18,404	-10,8162	101,7785
133	0	CFU-SC+SOLO	-1046,432	43,686	-168,149	-181,3333	41,641
133	0,8	CFU-SC+SOLO	-1035,632	43,686	-168,149	-46,814	6,6919
133	0,8	CFU-SC+SOLO	-950,568	23,133	-66,949	-29,7056	11,5885
133	1,6	CFU-SC+SOLO	-939,768	23,133	-66,949	23,8538	-6,9178
133	1,6	CFU-SC+SOLO	-841,016	14,915	-16,688	30,1301	4,5181
133	1,75	CFU-SC+SOLO	-838,991	14,915	-16,688	32,6333	2,2809
133	2,4	CFU-SC+SOLO	-830,216	14,915	-16,688	43,4808	-7,4136
133	2,4	CFU-SC+SOLO	-728,39	16,336	18,37	43,5617	4,8613
133	3,5	CFU-SC+SOLO	-713,54	16,336	18,37	23,3544	-13,1088
133	0	CFU-SC	-1023,746	48,557	-65,311	-96,6449	46,5973
133	0,8	CFU-SC	-1012,946	48,557	-65,311	-44,3957	7,752
133	0,8	CFU-SC	-932,722	25,378	-29,068	-37,7616	13,3344
133	1,6	CFU-SC	-921,922	25,378	-29,068	-14,5073	-6,9679
133	1,6	CFU-SC	-828,766	15,162	-19,798	-10,7596	6,2888
133	1,75	CFU-SC	-826,741	15,162	-19,798	-7,7899	4,0144
133	2,4	CFU-SC	-817,966	15,162	-19,798	5,079	-5,841
133	2,4	CFU-SC	-723,875	19,89	-29,363	8,0597	9,0676
133	3,5	CFU-SC	-709,025	19,89	-29,363	40,3586	-12,811
133	0	CFU-SISMO1+SOLO	-255,904	87,071	-102,68	-110,9164	79,5062
133	0,8	CFU-SISMO1+SOLO	-247,904	87,071	-102,68	-25,607	9,9166
133	0,8	CFU-SISMO1+SOLO	-188,639	47,416	-32,418	-13,4748	20,2135
133	1,6	CFU-SISMO1+SOLO	-180,639	47,416	-32,418	34,7278	7,1322
133	1,6	CFU-SISMO1+SOLO	-104,712	38,334	14,462	42,5242	4,576
133	1,75	CFU-SISMO1+SOLO	-103,212	38,334	14,462	48,2963	6,2771
133	2,4	CFU-SISMO1+SOLO	-96,712	38,334	14,462	73,4756	17,3354
133	2,4	CFU-SISMO1+SOLO	-2,533	194,89	94,963	78,1282	126,1041
133	3,5	CFU-SISMO1+SOLO	8,467	194,89	94,963	152,6497	319,4373

133	0	CFU-SISMO1+SOLO	-1251,719	-21,442	-145,919	-156,9244	-17,1453
133	0,8	CFU-SISMO1+SOLO	-1243,719	-21,442	-145,919	-43,3547	-0,0587
133	0,8	CFU-SISMO1+SOLO	-1177,019	-12,668	-66,523	-30,194	-3,0352
133	1,6	CFU-SISMO1+SOLO	-1169,019	-12,668	-66,523	0,7567	-17,7522
133	1,6	CFU-SISMO1+SOLO	-1098,624	-17,227	-38,98	2,2249	2,0568
133	1,75	CFU-SISMO1+SOLO	-1097,124	-17,227	-38,98	0,1304	-2,8105
133	2,4	CFU-SISMO1+SOLO	-1090,624	-17,227	-38,98	-9,1123	-27,5888
133	2,4	CFU-SISMO1+SOLO	-1033,85	-175,758	-67,755	-13,6792	-115,8407
133	3,5	CFU-SISMO1+SOLO	-1022,85	-175,758	-67,755	-118,1285	-330,2186
133	0	CFU-SISMO1	-239,099	90,679	-26,504	-48,1842	83,1776
133	0,8	CFU-SISMO1	-231,099	90,679	-26,504	-23,8157	10,7019
133	0,8	CFU-SISMO1	-175,42	49,078	-4,358	-19,4422	21,5068
133	1,6	CFU-SISMO1	-167,42	49,078	-4,358	6,3122	7,0951
133	1,6	CFU-SISMO1	-95,637	38,518	12,159	12,2356	5,8876
133	1,75	CFU-SISMO1	-94,137	38,518	12,159	18,3532	7,5612
133	2,4	CFU-SISMO1	-87,637	38,518	12,159	45,0299	18,5003
133	2,4	CFU-SISMO1	0,811	197,522	59,605	51,8304	129,2198
133	3,5	CFU-SISMO1	11,811	197,522	59,605	165,2454	319,6579
133	0	CFU-SISMO1	-1234,914	-17,835	-69,743	-94,1922	-13,4739
133	0,8	CFU-SISMO1	-1226,914	-17,835	-69,743	-41,5633	0,7266
133	0,8	CFU-SISMO1	-1163,8	-11,005	-38,463	-36,1614	-1,7419
133	1,6	CFU-SISMO1	-1155,8	-11,005	-38,463	-27,6589	-17,7893
133	1,6	CFU-SISMO1	-1089,55	-17,043	-41,284	-28,0638	3,3684
133	1,75	CFU-SISMO1	-1088,05	-17,043	-41,284	-29,8127	-1,5264
133	2,4	CFU-SISMO1	-1081,55	-17,043	-41,284	-37,5581	-26,4239
133	2,4	CFU-SISMO1	-1030,505	-173,126	-103,113	-39,977	-112,7249
133	3,5	CFU-SISMO1	-1019,505	-173,126	-103,113	-105,5328	-329,998
133	0	CFU-SISMO2+SOLO	-236,163	35,785	-65,387	-49,4045	31,814
133	0,8	CFU-SISMO2+SOLO	-228,163	35,785	-65,387	3,8869	3,2022
133	0,8	CFU-SISMO2+SOLO	-228,443	20,223	-20,963	11,0108	7,6464
133	1,6	CFU-SISMO2+SOLO	-220,443	20,223	-20,963	35,6924	10,0658
133	1,6	CFU-SISMO2+SOLO	-219,035	22,811	12,602	38,9206	-0,5582
133	1,75	CFU-SISMO2+SOLO	-217,535	22,811	12,602	40,3308	1,9398
133	2,4	CFU-SISMO2+SOLO	-211,035	22,811	12,602	46,6627	14,37
133	2,4	CFU-SISMO2+SOLO	-205,664	147,247	67,68	46,6342	82,8176
133	3,5	CFU-SISMO2+SOLO	-194,664	147,247	67,68	47,5147	228,9838
133	0	CFU-SISMO2+SOLO	-689,356	-45,7	-89,911	-80,3726	-40,8647
133	0,8	CFU-SISMO2+SOLO	-681,356	-45,7	-89,911	-9,4258	-4,3206
133	0,8	CFU-SISMO2+SOLO	-666,23	-24,922	-36,839	-0,701	-9,8796
133	1,6	CFU-SISMO2+SOLO	-658,23	-24,922	-36,839	20,859	-8,5404
133	1,6	CFU-SISMO2+SOLO	-647,07	-19,176	-10,068	21,6612	-1,6362
133	1,75	CFU-SISMO2+SOLO	-645,57	-19,176	-10,068	19,871	-4,6794
133	2,4	CFU-SISMO2+SOLO	-639,07	-19,176	-10,068	11,8925	-19,4724
133	2,4	CFU-SISMO2+SOLO	-638,873	-132,879	-0,812	7,993	-100,0171
133	3,5	CFU-SISMO2+SOLO	-627,873	-132,879	-0,812	-66,4418	-261,9887

133	0	CFU-SISMO2	-510,411	77,164	-35,862	-55,7042	71,1912
133	0,8	CFU-SISMO2	-502,411	77,164	-35,862	-26,0332	9,4756
133	0,8	CFU-SISMO2	-450,716	41,609	-13,473	-21,9459	18,6454
133	1,6	CFU-SISMO2	-442,716	41,609	-13,473	-3,2566	3,956
133	1,6	CFU-SISMO2	-378,576	31,73	-3,227	0,7156	5,167
133	1,75	CFU-SISMO2	-377,076	31,73	-3,227	4,5002	6,327
133	2,4	CFU-SISMO2	-370,576	31,73	-3,227	21,121	12,9594
133	2,4	CFU-SISMO2	-298,242	152,261	12,492	25,2473	99,6648
133	3,5	CFU-SISMO2	-287,242	152,261	12,492	86,8346	240,3162
133	0	CFU-SISMO2	-963,603	-4,32	-60,385	-86,6722	-1,4875
133	0,8	CFU-SISMO2	-955,603	-4,32	-60,385	-39,3459	1,9528
133	0,8	CFU-SISMO2	-888,503	-3,536	-29,348	-33,6577	1,1194
133	1,6	CFU-SISMO2	-880,503	-3,536	-29,348	-18,09	-14,6502
133	1,6	CFU-SISMO2	-806,611	-10,256	-25,898	-16,5438	4,089
133	1,75	CFU-SISMO2	-805,111	-10,256	-25,898	-15,9597	-0,2922
133	2,4	CFU-SISMO2	-798,611	-10,256	-25,898	-13,6492	-20,883
133	2,4	CFU-SISMO2	-731,452	-127,865	-56	-13,394	-83,1699
133	3,5	CFU-SISMO2	-720,452	-127,865	-56	-27,122	-250,6564
134	0	CFU-SC+SOLO	-636,501	0,331	-6,191	-24,2223	2,0078
134	0,96	CFU-SC+SOLO	-623,541	0,331	-6,191	-18,2789	1,6904
134	1,92	CFU-SC+SOLO	-610,581	0,331	-6,191	-12,3356	1,373
134	0	CFU-SC	-636,481	1,65	3,562	-1,9244	6,177
134	0,96	CFU-SC	-623,521	1,65	3,562	-5,344	4,5928
134	1,92	CFU-SC	-610,561	1,65	3,562	-8,7637	3,0085
134	0	CFU-SISMO1+SOLO	65,945	186,568	193,285	285,6209	493,3587
134	0,96	CFU-SISMO1+SOLO	75,545	186,568	193,285	100,7148	316,275
134	1,92	CFU-SISMO1+SOLO	85,145	186,568	193,285	74,7327	144,0806
134	0	CFU-SISMO1+SOLO	-953,984	-177,046	-201,112	-313,188	-478,8057
134	0,96	CFU-SISMO1+SOLO	-944,384	-177,046	-201,112	-120,7675	-310,863
134	1,92	CFU-SISMO1+SOLO	-934,784	-177,046	-201,112	-87,2709	-147,8096
134	0	CFU-SISMO1	65,96	187,546	200,509	302,1378	496,447
134	0,96	CFU-SISMO1	75,56	187,546	200,509	110,2962	318,4249
134	1,92	CFU-SISMO1	85,16	187,546	200,509	77,3786	145,2921
134	0	CFU-SISMO1	-953,969	-176,069	-193,888	-296,671	-475,7174
134	0,96	CFU-SISMO1	-944,369	-176,069	-193,888	-111,1861	-308,7131
134	1,92	CFU-SISMO1	-934,769	-176,069	-193,888	-84,6251	-146,5981
134	0	CFU-SISMO2+SOLO	-241,559	118,828	81,993	98,8182	343,5354
134	0,96	CFU-SISMO2+SOLO	-231,959	118,828	81,993	20,9936	229,9414
134	1,92	CFU-SISMO2+SOLO	-222,359	118,828	81,993	13,3023	117,5203
134	0	CFU-SISMO2+SOLO	-670,867	-153,65	-85,991	-154,0853	-390,7743
134	0,96	CFU-SISMO2+SOLO	-661,267	-153,65	-85,991	-72,4226	-243,7515
134	1,92	CFU-SISMO2+SOLO	-651,667	-153,65	-85,991	-60,8933	-97,9015
134	0	CFU-SISMO2	-229,351	141,978	87,302	129,1851	377,5196
134	0,96	CFU-SISMO2	-219,751	141,978	87,302	46,2632	241,7024
134	1,92	CFU-SISMO2	-210,151	141,978	87,302	33,4746	107,0579

134	0	CFU-SISMO2	-658,659	-130,501	-80,681	-123,7184	-356,7901
134	0,96	CFU-SISMO2	-649,059	-130,501	-80,681	-47,153	-231,9905
134	1,92	CFU-SISMO2	-639,459	-130,501	-80,681	-40,721	-108,3639
135	0	CFU-SC+SOLO	-490,47	-18,558	-18,908	1,4377	-33,3024
135	2,09	CFU-SC+SOLO	-462,255	-18,558	-18,908	40,9563	5,484
135	4,18	CFU-SC+SOLO	-434,04	-18,558	-18,908	80,4749	44,2704
135	0	CFU-SC	-490,945	-17,176	-17,957	3,9499	-30,3639
135	2,09	CFU-SC	-462,73	-17,176	-17,957	41,4805	5,5343
135	4,18	CFU-SC	-434,515	-17,176	-17,957	79,0111	41,4325
135	0	CFU-SISMO1+SOLO	-53,878	100,957	101,154	225,4468	217,2465
135	2,09	CFU-SISMO1+SOLO	-32,978	100,957	101,154	39,2259	50,3726
135	4,18	CFU-SISMO1+SOLO	-12,078	100,957	101,154	297,0373	268,7675
135	0	CFU-SISMO1+SOLO	-643,902	-124,024	-123,929	-221,1217	-259,0023
135	2,09	CFU-SISMO1+SOLO	-623,002	-124,024	-123,929	12,6985	-43,9174
135	4,18	CFU-SISMO1+SOLO	-602,102	-124,024	-123,929	-197,5136	-214,1013
135	0	CFU-SISMO1	-54,23	101,98	101,859	227,3076	219,4232
135	2,09	CFU-SISMO1	-33,33	101,98	101,859	39,6142	50,4099
135	4,18	CFU-SISMO1	-12,43	101,98	101,859	295,9531	266,6653
135	0	CFU-SISMO1	-644,254	-123	-123,224	-219,2608	-256,8256
135	2,09	CFU-SISMO1	-623,354	-123	-123,224	13,0868	-43,8802
135	4,18	CFU-SISMO1	-602,454	-123	-123,224	-198,5979	-216,2035
135	0	CFU-SISMO2+SOLO	-227,832	69,439	33,836	89,4915	161,7537
135	2,09	CFU-SISMO2+SOLO	-206,932	69,439	33,836	30,1981	30,7608
135	4,18	CFU-SISMO2+SOLO	-186,032	69,439	33,836	155,9536	203,521
135	0	CFU-SISMO2+SOLO	-477,031	-95,186	-60,906	-98,8231	-196,7946
135	2,09	CFU-SISMO2+SOLO	-456,131	-95,186	-60,906	17,047	-11,989
135	4,18	CFU-SISMO2+SOLO	-435,231	-95,186	-60,906	-52,1319	-130,9367
135	0	CFU-SISMO2	-224,642	71,803	36,688	98,1807	160,5729
135	2,09	CFU-SISMO2	-203,742	71,803	36,688	32,9261	24,6397
135	4,18	CFU-SISMO2	-182,842	71,803	36,688	152,7203	192,4598
135	0	CFU-SISMO2	-473,842	-92,823	-58,054	-90,1339	-197,9753
135	2,09	CFU-SISMO2	-452,942	-92,823	-58,054	19,7749	-18,11
135	4,18	CFU-SISMO2	-432,042	-92,823	-58,054	-55,3652	-141,9979
136	0	CFU-SC+SOLO	-186,116	-4,407	-5,262	-9,5099	-9,112
136	1,65	CFU-SC+SOLO	-181,661	-4,407	-5,262	-0,8277	-1,8404
136	3,3	CFU-SC+SOLO	-177,206	-4,407	-5,262	7,8544	5,4313
136	0	CFU-SC	-186,141	-4,396	-5,285	-9,572	-9,2096
136	1,65	CFU-SC	-181,686	-4,396	-5,285	-0,8509	-1,9557
136	3,3	CFU-SC	-177,231	-4,396	-5,285	7,8701	5,2981
136	0	CFU-SISMO1+SOLO	-90,707	13,75	12,557	16,087	14,9135
136	1,65	CFU-SISMO1+SOLO	-87,407	13,75	12,557	3,7324	5,9008
136	3,3	CFU-SISMO1+SOLO	-84,107	13,75	12,557	36,2428	38,67
136	0	CFU-SISMO1+SOLO	-188,539	-20,063	-19,743	-28,9352	-27,7587
136	1,65	CFU-SISMO1+SOLO	-185,239	-20,063	-19,743	-4,7224	-8,3282
136	3,3	CFU-SISMO1+SOLO	-181,939	-20,063	-19,743	-25,3744	-30,6796

136	0	CFU-SISMO1	-90,725	13,758	12,539	16,041	14,8412
136	1,65	CFU-SISMO1	-87,425	13,758	12,539	3,7152	5,8154
136	3,3	CFU-SISMO1	-84,125	13,758	12,539	36,2544	38,5714
136	0	CFU-SISMO1	-188,557	-20,055	-19,761	-28,9812	-27,8309
136	1,65	CFU-SISMO1	-185,257	-20,055	-19,761	-4,7396	-8,4137
136	3,3	CFU-SISMO1	-181,957	-20,055	-19,761	-25,3628	-30,7782
136	0	CFU-SISMO2+SOLO	-119,29	9,834	3,859	4,282	10,094
136	1,65	CFU-SISMO2+SOLO	-115,99	9,834	3,859	1,2902	4,3514
136	3,3	CFU-SISMO2+SOLO	-112,69	9,834	3,859	18,5355	29,8785
136	0	CFU-SISMO2+SOLO	-161,478	-15,521	-10,536	-16,2814	-21,3971
136	1,65	CFU-SISMO2+SOLO	-158,178	-15,521	-10,536	-2,2712	-6,2714
136	3,3	CFU-SISMO2+SOLO	-154,878	-15,521	-10,536	-8,498	-22,4154
136	0	CFU-SISMO2	-118,547	9,529	3,587	3,8116	9,2507
136	1,65	CFU-SISMO2	-115,247	9,529	3,587	1,2685	4,0122
136	3,3	CFU-SISMO2	-111,947	9,529	3,587	18,9626	30,0435
136	0	CFU-SISMO2	-160,735	-15,827	-10,808	-16,7518	-22,2404
136	1,65	CFU-SISMO2	-157,435	-15,827	-10,808	-2,2929	-6,6105
136	3,3	CFU-SISMO2	-154,135	-15,827	-10,808	-8,071	-22,2504
137	0	CFU-SC+SOLO	-1287,577	-127,514	-127,619	-129,1566	-119,8094
137	0,8	CFU-SC+SOLO	-1276,777	-127,514	-127,619	-27,061	-17,7983
137	0,8	CFU-SC+SOLO	-1143,741	-73,57	-47,544	-14,719	-33,2467
137	1,6	CFU-SC+SOLO	-1132,941	-73,57	-47,544	23,3163	25,6097
137	1,6	CFU-SC+SOLO	-965,928	-49,337	-5,27	26,3473	-12,9205
137	1,75	CFU-SC+SOLO	-963,903	-49,337	-5,27	27,1378	-5,52
137	2,4	CFU-SC+SOLO	-955,128	-49,337	-5,27	30,5632	26,5488
137	2,4	CFU-SC+SOLO	-726,602	-23,901	23,509	28,5071	-22,4461
137	3,5	CFU-SC+SOLO	-711,752	-23,901	23,509	2,6477	3,845
137	0	CFU-SC	-1266,594	-114,978	-48,332	-66,1675	-107,3316
137	0,8	CFU-SC	-1255,794	-114,978	-48,332	-27,5019	-15,3489
137	0,8	CFU-SC	-1127,201	-66,556	-21,806	-23,712	-29,2117
137	1,6	CFU-SC	-1116,401	-66,556	-21,806	-6,2671	24,0333
137	1,6	CFU-SC	-955,126	-44,65	-14,671	-4,421	-10,5983
137	1,75	CFU-SC	-953,101	-44,65	-14,671	-2,2203	-3,9008
137	2,4	CFU-SC	-944,326	-44,65	-14,671	7,3161	25,1219
137	2,4	CFU-SC	-725,581	-19,807	-9,289	8,3275	-19,052
137	3,5	CFU-SC	-710,731	-19,807	-9,289	18,5459	2,7358
137	0	CFU-SISMO1+SOLO	-224,247	0,583	-85,933	-81,8185	2,7994
137	0,8	CFU-SISMO1+SOLO	-216,247	0,583	-85,933	-12,7507	2,4005
137	0,8	CFU-SISMO1+SOLO	-87,296	7,129	-30,516	-3,5635	2,1276
137	1,6	CFU-SISMO1+SOLO	-79,296	7,129	-30,516	26,3889	41,7001
137	1,6	CFU-SISMO1+SOLO	94,633	-27,723	13,77	30,6118	0,4081
137	1,75	CFU-SISMO1+SOLO	96,133	-27,723	13,77	33,8789	4,9651
137	2,4	CFU-SISMO1+SOLO	102,633	-27,723	13,77	48,0706	26,5174
137	2,4	CFU-SISMO1+SOLO	345,812	126,43	120,721	52,5237	127,2226
137	3,5	CFU-SISMO1+SOLO	356,812	126,43	120,721	146,8515	306,4896

137	0	CFU-SISMO1+SOLO	-1608,527	-188,353	-103,521	-109,7419	-179,1581
137	0,8	CFU-SISMO1+SOLO	-1600,527	-188,353	-103,521	-27,2465	-28,5433
137	0,8	CFU-SISMO1+SOLO	-1532,744	-115,317	-40,243	-18,0858	-51,0456
137	1,6	CFU-SISMO1+SOLO	-1524,744	-115,317	-40,243	8,5696	-4,0672
137	1,6	CFU-SISMO1+SOLO	-1452,546	-45,542	-21,873	8,8949	-19,397
137	1,75	CFU-SISMO1+SOLO	-1451,046	-45,542	-21,873	6,8432	-12,9644
137	2,4	CFU-SISMO1+SOLO	-1444,546	-45,542	-21,873	-2,0815	13,1055
137	2,4	CFU-SISMO1+SOLO	-1350,541	-164,617	-86,121	-9,5267	-157,8432
137	3,5	CFU-SISMO1+SOLO	-1339,541	-164,617	-86,121	-141,915	-295,1044
137	0	CFU-SISMO1	-208,704	9,869	-27,201	-35,1599	12,0422
137	0,8	CFU-SISMO1	-200,704	9,869	-27,201	-13,0774	4,2149
137	0,8	CFU-SISMO1	-75,045	12,324	-11,451	-10,2249	5,1164
137	1,6	CFU-SISMO1	-67,045	12,324	-11,451	4,4753	40,5324
137	1,6	CFU-SISMO1	102,635	-24,252	6,806	7,8204	2,1282
137	1,75	CFU-SISMO1	104,135	-24,252	6,806	12,1322	6,1645
137	2,4	CFU-SISMO1	110,635	-24,252	6,806	30,8505	25,4604
137	2,4	CFU-SISMO1	346,569	129,462	96,426	37,5758	129,7368
137	3,5	CFU-SISMO1	357,569	129,462	96,426	158,628	305,6679
137	0	CFU-SISMO1	-1592,984	-179,067	-44,79	-63,0833	-169,9153
137	0,8	CFU-SISMO1	-1584,984	-179,067	-44,79	-27,5731	-26,7289
137	0,8	CFU-SISMO1	-1520,492	-110,122	-21,178	-24,7473	-48,0568
137	1,6	CFU-SISMO1	-1512,492	-110,122	-21,178	-13,344	-5,2348
137	1,6	CFU-SISMO1	-1444,545	-42,07	-28,837	-13,8965	-17,6769
137	1,75	CFU-SISMO1	-1443,045	-42,07	-28,837	-14,9035	-11,765
137	2,4	CFU-SISMO1	-1436,545	-42,07	-28,837	-19,3016	12,0485
137	2,4	CFU-SISMO1	-1349,784	-161,584	-110,415	-24,4746	-155,329
137	3,5	CFU-SISMO1	-1338,784	-161,584	-110,415	-130,1386	-295,926
137	0	CFU-SISMO2+SOLO	-179,943	59,764	-51,119	-36,9995	56,8875
137	0,8	CFU-SISMO2+SOLO	-171,943	59,764	-51,119	4,0757	9,0941
137	0,8	CFU-SISMO2+SOLO	-148,962	39,646	-14,45	9,9615	15,8662
137	1,6	CFU-SISMO2+SOLO	-140,962	39,646	-14,45	24,4867	18,5163
137	1,6	CFU-SISMO2+SOLO	-102,801	0,629	15,635	26,0296	3,5295
137	1,75	CFU-SISMO2+SOLO	-101,301	0,629	15,635	26,031	3,7787
137	2,4	CFU-SISMO2+SOLO	-94,801	0,629	15,635	26,081	5,53
137	2,4	CFU-SISMO2+SOLO	-50,843	109,51	66,558	26,1876	101,552
137	3,5	CFU-SISMO2+SOLO	-39,843	109,51	66,558	48,2249	222,5036
137	0	CFU-SISMO2+SOLO	-764,211	-79,737	-62,364	-52,9128	-77,0341
137	0,8	CFU-SISMO2+SOLO	-756,211	-79,737	-62,364	-3,2012	-13,2623
137	0,8	CFU-SISMO2+SOLO	-761,067	-51,084	-21,04	3,0495	-22,4742
137	1,6	CFU-SISMO2+SOLO	-753,067	-51,084	-21,04	16,9164	-15,9736
137	1,6	CFU-SISMO2+SOLO	-769,795	-6,995	-0,127	16,7664	-7,6931
137	1,75	CFU-SISMO2+SOLO	-768,295	-6,995	-0,127	14,4388	-6,9874
137	2,4	CFU-SISMO2+SOLO	-761,795	-6,995	-0,127	4,3085	-4,6008
137	2,4	CFU-SISMO2+SOLO	-782,156	-110,346	-20,529	-0,509	-111,7455
137	3,5	CFU-SISMO2+SOLO	-771,156	-110,346	-20,529	-73,1788	-231,778

137	0	CFU-SISMO2	-608,71	-14,849	-30,373	-41,165	-11,9757
137	0,8	CFU-SISMO2	-600,71	-14,849	-30,373	-16,6868	-0,0788
137	0,8	CFU-SISMO2	-491,716	-3,534	-13,02	-14,0301	-2,3
137	1,6	CFU-SISMO2	-483,716	-3,534	-13,02	-0,6492	34,8938
137	1,6	CFU-SISMO2	-337,458	-29,349	-3,134	1,5936	-2,1631
137	1,75	CFU-SISMO2	-335,958	-29,349	-3,134	4,4104	2,5828
137	2,4	CFU-SISMO2	-329,458	-29,349	-3,134	16,6608	23,8199
137	2,4	CFU-SISMO2	-135,951	93,867	36,549	19,8989	93,8526
137	3,5	CFU-SISMO2	-124,951	93,867	36,549	74,9465	232,0117
137	0	CFU-SISMO2	-1192,978	-154,35	-41,618	-57,0783	-145,8974
137	0,8	CFU-SISMO2	-1184,978	-154,35	-41,618	-23,9637	-22,4353
137	0,8	CFU-SISMO2	-1103,821	-94,264	-19,609	-20,9421	-40,6404
137	1,6	CFU-SISMO2	-1095,821	-94,264	-19,609	-8,2195	0,4038
137	1,6	CFU-SISMO2	-1004,452	-36,973	-18,897	-7,6696	-13,3857
137	1,75	CFU-SISMO2	-1002,952	-36,973	-18,897	-7,1818	-8,1833
137	2,4	CFU-SISMO2	-996,452	-36,973	-18,897	-5,1118	13,689
137	2,4	CFU-SISMO2	-867,264	-125,989	-50,538	-6,7976	-119,4449
137	3,5	CFU-SISMO2	-856,264	-125,989	-50,538	-46,4571	-222,2698
138	0	CFU-SC+SOLO	-567,668	-43,868	13,765	0,2596	-34,3511
138	0,96	CFU-SC+SOLO	-554,708	-43,868	13,765	-12,9548	7,7625
138	1,92	CFU-SC+SOLO	-541,748	-43,868	13,765	-26,1691	49,876
138	0	CFU-SC	-569,656	-42,426	25,924	20,2264	-31,5165
138	0,96	CFU-SC	-556,696	-42,426	25,924	-4,6606	9,2122
138	1,92	CFU-SC	-543,736	-42,426	25,924	-29,5476	49,9408
138	0	CFU-SISMO1+SOLO	451,96	133,525	231,826	320,1318	438,3189
138	0,96	CFU-SISMO1+SOLO	461,56	133,525	231,826	97,8307	314,3546
138	1,92	CFU-SISMO1+SOLO	471,16	133,525	231,826	93,248	198,6569
138	0	CFU-SISMO1+SOLO	-1223,205	-193,386	-215,035	-320,1069	-480,2937
138	0,96	CFU-SISMO1+SOLO	-1213,605	-193,386	-215,035	-113,9249	-298,8627
138	1,92	CFU-SISMO1+SOLO	-1204,005	-193,386	-215,035	-125,4611	-125,6983
138	0	CFU-SISMO1	450,488	134,594	240,832	334,922	440,4186
138	0,96	CFU-SISMO1	460,088	134,594	240,832	103,9746	315,4285
138	1,92	CFU-SISMO1	469,688	134,594	240,832	90,7454	198,7049
138	0	CFU-SISMO1	-1224,677	-192,317	-206,028	-305,3167	-478,194
138	0,96	CFU-SISMO1	-1215,077	-192,317	-206,028	-107,781	-297,7889
138	1,92	CFU-SISMO1	-1205,477	-192,317	-206,028	-127,9637	-125,6503
138	0	CFU-SISMO2+SOLO	-57,6	111,748	100,49	126,6748	335,0651
138	0,96	CFU-SISMO2+SOLO	-48	111,748	100,49	30,5601	228,8471
138	1,92	CFU-SISMO2+SOLO	-38,4	111,748	100,49	28,5155	124,6897
138	0	CFU-SISMO2+SOLO	-769,849	-128,845	-89,589	-144,1612	-357,1615
138	0,96	CFU-SISMO2+SOLO	-760,249	-128,845	-89,589	-58,5114	-234,5302
138	1,92	CFU-SISMO2+SOLO	-750,649	-128,845	-89,589	-66,9317	-113,9596
138	0	CFU-SISMO2	-30,97	91,435	112,441	150,2206	327,2256
138	0,96	CFU-SISMO2	-21,37	91,435	112,441	42,6325	240,5085
138	1,92	CFU-SISMO2	-11,77	91,435	112,441	29,1144	155,852

138	0	CFU-SISMO2	-743,219	-149,159	-77,637	-120,6153	-365,001
138	0,96	CFU-SISMO2	-733,619	-149,159	-77,637	-46,439	-222,8688
138	1,92	CFU-SISMO2	-724,019	-149,159	-77,637	-66,3328	-82,7973
139	0	CFU-SC+SOLO	-438,642	17,509	-13,757	-13,0744	32,1832
139	2,09	CFU-SC+SOLO	-410,427	17,509	-13,757	15,6771	-4,4112
139	4,18	CFU-SC+SOLO	-382,212	17,509	-13,757	44,4287	-41,0057
139	0	CFU-SC	-439,003	18,42	-14,195	-14,6144	33,4495
139	2,09	CFU-SC	-410,788	18,42	-14,195	15,0526	-5,0491
139	4,18	CFU-SC	-382,573	18,42	-14,195	44,7196	-43,5477
139	0	CFU-SISMO1+SOLO	198,53	136,71	104,781	215,4205	262,5777
139	2,09	CFU-SISMO1+SOLO	219,43	136,71	104,781	24,8375	63,2224
139	4,18	CFU-SISMO1+SOLO	240,33	136,71	104,781	281,1306	264,7387
139	0	CFU-SISMO1+SOLO	-806,077	-110,891	-123,195	-233,975	-211,8184
139	2,09	CFU-SISMO1+SOLO	-785,177	-110,891	-123,195	-4,9075	-66,4249
139	4,18	CFU-SISMO1+SOLO	-764,277	-110,891	-123,195	-222,716	-321,903
139	0	CFU-SISMO1	198,262	137,385	104,457	214,2798	263,5157
139	2,09	CFU-SISMO1	219,162	137,385	104,457	24,3749	62,7499
139	4,18	CFU-SISMO1	240,062	137,385	104,457	281,3461	262,8557
139	0	CFU-SISMO1	-806,345	-110,216	-123,519	-235,1158	-210,8804
139	2,09	CFU-SISMO1	-785,445	-110,216	-123,519	-5,3701	-66,8974
139	4,18	CFU-SISMO1	-764,545	-110,216	-123,519	-222,5005	-323,786
139	0	CFU-SISMO2+SOLO	-105,401	92,65	43,362	94,2614	175,8032
139	2,09	CFU-SISMO2+SOLO	-84,501	92,65	43,362	17,7603	15,0771
139	4,18	CFU-SISMO2+SOLO	-63,601	92,65	43,362	128,7315	168,4506
139	0	CFU-SISMO2+SOLO	-530,891	-81,936	-53,734	-96,0761	-177,7854
139	2,09	CFU-SISMO2+SOLO	-509,991	-81,936	-53,734	2,1019	-39,4518
139	4,18	CFU-SISMO2+SOLO	-489,091	-81,936	-53,734	-87,1923	-215,2178
139	0	CFU-SISMO2	-91,297	100,877	39,017	84,7507	203,1119
139	2,09	CFU-SISMO2	-70,397	100,877	39,017	17,3316	25,1907
139	4,18	CFU-SISMO2	-49,497	100,877	39,017	137,3847	161,369
139	0	CFU-SISMO2	-516,787	-73,708	-58,079	-105,5867	-150,4767
139	2,09	CFU-SISMO2	-495,887	-73,708	-58,079	1,6732	-29,3382
139	4,18	CFU-SISMO2	-474,987	-73,708	-58,079	-78,5391	-222,2994
140	0	CFU-SC+SOLO	-119,309	1,696	-0,912	-2,9974	-0,5799
140	1,65	CFU-SC+SOLO	-114,854	1,696	-0,912	-1,4918	-3,378
140	3,3	CFU-SC+SOLO	-110,399	1,696	-0,912	0,0137	-6,1761
140	0	CFU-SC	-119,285	1,754	-0,903	-2,9663	-0,5514
140	1,65	CFU-SC	-114,83	1,754	-0,903	-1,4763	-3,4449
140	3,3	CFU-SC	-110,375	1,754	-0,903	0,0137	-6,3385
140	0	CFU-SISMO1+SOLO	-42,804	21,541	1,492	4,9051	27,9613
140	1,65	CFU-SISMO1+SOLO	-39,504	21,541	1,492	2,4439	3,2641
140	3,3	CFU-SISMO1+SOLO	-36,204	21,541	1,492	0,0369	33,6712
140	0	CFU-SISMO1+SOLO	-138,526	-18,806	-2,662	-8,7481	-28,6356
140	1,65	CFU-SISMO1+SOLO	-135,226	-18,806	-2,662	-4,3558	-8,4507
140	3,3	CFU-SISMO1+SOLO	-131,926	-18,806	-2,662	-0,0177	-43,37

140	0	CFU-SISMO1	-42,786	21,584	1,499	4,9281	27,9824
140	1,65	CFU-SISMO1	-39,486	21,584	1,499	2,4554	3,2146
140	3,3	CFU-SISMO1	-36,186	21,584	1,499	0,0369	33,551
140	0	CFU-SISMO1	-138,508	-18,764	-2,655	-8,7251	-28,6145
140	1,65	CFU-SISMO1	-135,208	-18,764	-2,655	-4,3443	-8,5003
140	3,3	CFU-SISMO1	-131,908	-18,764	-2,655	-0,0177	-43,4903
140	0	CFU-SISMO2+SOLO	-70,245	15,184	0,346	1,139	18,6328
140	1,65	CFU-SISMO2+SOLO	-66,945	15,184	0,346	0,5686	2,122
140	3,3	CFU-SISMO2+SOLO	-63,645	15,184	0,346	0,0211	21,0251
140	0	CFU-SISMO2+SOLO	-113,02	-11,566	-1,616	-5,3128	-17,2307
140	1,65	CFU-SISMO2+SOLO	-109,72	-11,566	-1,616	-2,6462	-6,6895
140	3,3	CFU-SISMO2+SOLO	-106,42	-11,566	-1,616	-0,0024	-31,5623
140	0	CFU-SISMO2	-69,26	14,785	0,403	1,3274	17,6157
140	1,65	CFU-SISMO2	-65,96	14,785	0,403	0,6629	1,7629
140	3,3	CFU-SISMO2	-62,66	14,785	0,403	0,0213	21,324
140	0	CFU-SISMO2	-112,035	-11,965	-1,559	-5,1244	-18,2478
140	1,65	CFU-SISMO2	-108,735	-11,965	-1,559	-2,5518	-7,0486
140	3,3	CFU-SISMO2	-105,435	-11,965	-1,559	-0,0021	-31,2633
141	0	CFU-SC+SOLO	-2032,697	2,995	6,84	2,0204	11,9722
141	1,75	CFU-SC+SOLO	-2023,837	2,995	6,84	-9,9504	6,7317
141	3,5	CFU-SC+SOLO	-2014,978	2,995	6,84	-21,9212	1,4913
141	0	CFU-SC	-2049,614	3,858	6,777	2,137	13,6157
141	1,75	CFU-SC	-2040,754	3,858	6,777	-9,722	6,8641
141	3,5	CFU-SC	-2031,895	3,858	6,777	-21,581	0,1125
141	0	CFU-SISMO1+SOLO	-730,576	19,53	8,357	3,7428	37,0382
141	1,75	CFU-SISMO1+SOLO	-724,013	19,53	8,357	-1,1877	7,8219
141	3,5	CFU-SISMO1+SOLO	-717,451	19,53	8,357	2,0708	26,7791
141	0	CFU-SISMO1+SOLO	-1915,141	-12,045	-1,93	-4,9652	-15,8155
141	1,75	CFU-SISMO1+SOLO	-1908,579	-12,045	-1,93	-11,2821	0,3013
141	3,5	CFU-SISMO1+SOLO	-1902,016	-12,045	-1,93	-25,7879	-31,7553
141	0	CFU-SISMO1	-743,107	20,17	8,31	3,8291	38,2556
141	1,75	CFU-SISMO1	-736,544	20,17	8,31	-1,0185	7,9199
141	3,5	CFU-SISMO1	-729,982	20,17	8,31	2,3227	25,7577
141	0	CFU-SISMO1	-1927,672	-11,405	-1,977	-4,8788	-14,5981
141	1,75	CFU-SISMO1	-1921,11	-11,405	-1,977	-11,1129	0,3994
141	3,5	CFU-SISMO1	-1914,547	-11,405	-1,977	-25,536	-32,7766
141	0	CFU-SISMO2+SOLO	-1019,701	5,04	11,096	12,1952	11,8727
141	1,75	CFU-SISMO2+SOLO	-1013,138	5,04	11,096	-3,4011	5,2448
141	3,5	CFU-SISMO2+SOLO	-1006,576	5,04	11,096	-15,1793	36,3631
141	0	CFU-SISMO2+SOLO	-1519,156	-18,318	6,64	7,7432	-27,8572
141	1,75	CFU-SISMO2+SOLO	-1512,593	-18,318	6,64	-7,6977	2,0068
141	3,5	CFU-SISMO2+SOLO	-1506,031	-18,318	6,64	-26,9566	-5,8756
141	0	CFU-SISMO2	-1085,662	16,061	5,394	1,7012	31,6937
141	1,75	CFU-SISMO2	-1079,1	16,061	5,394	-3,9174	5,7787
141	3,5	CFU-SISMO2	-1072,537	16,061	5,394	-5,718	17,6099

141	0	CFU-SISMO2	-1585,117	-7,296	0,938	-2,7508	-8,0362
141	1,75	CFU-SISMO2	-1578,555	-7,296	0,938	-8,214	2,5407
141	3,5	CFU-SISMO2	-1571,992	-7,296	0,938	-17,4953	-24,6288
142	0	CFU-SC+SOLO	-1282,828	-21,528	-1,038	22,6257	-33,8956
142	0,96	CFU-SC+SOLO	-1277,968	-21,528	-1,038	23,6225	-13,2284
142	1,92	CFU-SC+SOLO	-1273,108	-21,528	-1,038	24,6193	7,4388
142	0	CFU-SC	-1282,74	-19,385	-4,494	18,6444	-31,465
142	0,96	CFU-SC	-1277,88	-19,385	-4,494	22,9585	-12,8551
142	1,92	CFU-SC	-1273,02	-19,385	-4,494	27,2725	5,7547
142	0	CFU-SISMO1+SOLO	-383,709	72,683	118,494	138,0901	99,3326
142	0,96	CFU-SISMO1+SOLO	-380,109	72,683	118,494	24,3624	30,4059
142	1,92	CFU-SISMO1+SOLO	-376,509	72,683	118,494	122,7811	48,2454
142	0	CFU-SISMO1+SOLO	-1310,171	-96,32	-122,672	-112,7536	-138,1494
142	0,96	CFU-SISMO1+SOLO	-1306,571	-96,32	-122,672	4,9847	-46,5305
142	1,92	CFU-SISMO1+SOLO	-1302,971	-96,32	-122,672	-89,4234	-41,6779
142	0	CFU-SISMO1	-383,644	74,27	115,935	135,141	101,1331
142	0,96	CFU-SISMO1	-380,044	74,27	115,935	23,8705	30,6825
142	1,92	CFU-SISMO1	-376,444	74,27	115,935	124,7464	46,998
142	0	CFU-SISMO1	-1310,105	-94,733	-125,231	-115,7027	-136,3489
142	0,96	CFU-SISMO1	-1306,505	-94,733	-125,231	4,4928	-46,254
142	1,92	CFU-SISMO1	-1302,905	-94,733	-125,231	-87,4581	-42,9253
142	0	CFU-SISMO2+SOLO	-641,743	42,446	61,856	78,0833	60,9062
142	0,96	CFU-SISMO2+SOLO	-638,143	42,446	61,856	18,7371	20,4014
142	1,92	CFU-SISMO2+SOLO	-634,543	42,446	61,856	49,6575	34,7023
142	0	CFU-SISMO2+SOLO	-1034,183	-72,984	-40,669	-28,4336	-105,922
142	0,96	CFU-SISMO2+SOLO	-1030,583	-72,984	-40,669	10,5732	-36,1
142	1,92	CFU-SISMO2+SOLO	-1026,983	-72,984	-40,669	-40,6865	-21,0837
142	0	CFU-SISMO2	-650,654	47,484	46,614	62,9776	65,8062
142	0,96	CFU-SISMO2	-647,054	47,484	46,614	18,2636	20,4649
142	1,92	CFU-SISMO2	-643,454	47,484	46,614	63,8162	29,9293
142	0	CFU-SISMO2	-1043,095	-67,946	-55,911	-43,5393	-101,022
142	0,96	CFU-SISMO2	-1039,495	-67,946	-55,911	10,0997	-36,0365
142	1,92	CFU-SISMO2	-1035,895	-67,946	-55,911	-26,5279	-25,8567
143	0	CFU-SC+SOLO	-1168,356	-16,548	13,942	13,6444	-26,7925
143	2,09	CFU-SC+SOLO	-1157,775	-16,548	13,942	-15,4944	7,7933
143	4,18	CFU-SC+SOLO	-1147,195	-16,548	13,942	-44,6332	42,3792
143	0	CFU-SC	-1167,652	-16,599	14,314	14,5494	-27,1441
143	2,09	CFU-SC	-1157,072	-16,599	14,314	-15,3668	7,5479
143	4,18	CFU-SC	-1146,491	-16,599	14,314	-45,283	42,2398
143	0	CFU-SISMO1+SOLO	-485,726	21,007	55,353	104,8264	41,7813
143	2,09	CFU-SISMO1+SOLO	-477,889	21,007	55,353	-7,9174	13,2335
143	4,18	CFU-SISMO1+SOLO	-470,051	21,007	55,353	70,5419	99,5328
143	0	CFU-SISMO1+SOLO	-1058,969	-41,86	-37,69	-87,012	-75,7608
143	2,09	CFU-SISMO1+SOLO	-1051,131	-41,86	-37,69	-11,1841	-3,6301
143	4,18	CFU-SISMO1+SOLO	-1043,294	-41,86	-37,69	-126,5593	-46,3467

143	0	CFU-SISMO1	-485,205	20,97	55,629	105,4967	41,5209
143	2,09	CFU-SISMO1	-477,367	20,97	55,629	-7,8229	13,0516
143	4,18	CFU-SISMO1	-469,53	20,97	55,629	70,0606	99,4296
143	0	CFU-SISMO1	-1058,448	-41,898	-37,414	-86,3416	-76,0212
143	2,09	CFU-SISMO1	-1050,61	-41,898	-37,414	-11,0896	-3,812
143	4,18	CFU-SISMO1	-1042,773	-41,898	-37,414	-127,0406	-46,4499
143	0	CFU-SISMO2+SOLO	-648,482	14,901	27,902	47,6482	30,9777
143	2,09	CFU-SISMO2+SOLO	-640,645	14,901	27,902	-9,0463	10,7762
143	4,18	CFU-SISMO2+SOLO	-632,807	14,901	27,902	14,3131	78,5567
143	0	CFU-SISMO2+SOLO	-893,12	-32,575	-11,394	-33,3333	-57,6831
143	2,09	CFU-SISMO2+SOLO	-885,283	-32,575	-11,394	-11,1409	-0,5425
143	4,18	CFU-SISMO2+SOLO	-877,445	-32,575	-11,394	-69,0024	-31,3839
143	0	CFU-SISMO2	-649,507	13,274	28,755	50,0683	27,0803
143	2,09	CFU-SISMO2	-641,67	13,274	28,755	-8,4089	10,2792
143	4,18	CFU-SISMO2	-633,832	13,274	28,755	13,1677	81,4601
143	0	CFU-SISMO2	-894,145	-34,202	-10,541	-30,9132	-61,5806
143	2,09	CFU-SISMO2	-886,308	-34,202	-10,541	-10,5036	-1,0395
143	4,18	CFU-SISMO2	-878,47	-34,202	-10,541	-70,1478	-28,4805
144	0	CFU-SC+SOLO	-503,851	12,195	41,99	76,679	-2,3417
144	1,65	CFU-SC+SOLO	-495,498	12,195	41,99	7,3951	-22,463
144	3,3	CFU-SC+SOLO	-487,145	12,195	41,99	-61,8889	-42,5843
144	0	CFU-SC	-503,843	12,442	41,998	76,6765	-1,9101
144	1,65	CFU-SC	-495,49	12,442	41,998	7,3796	-22,4392
144	3,3	CFU-SC	-487,137	12,442	41,998	-61,9174	-42,9683
144	0	CFU-SISMO1+SOLO	-268,171	67,85	91,002	155,768	95,3671
144	1,65	CFU-SISMO1+SOLO	-261,983	67,85	91,002	5,6585	-12,5156
144	3,3	CFU-SISMO1+SOLO	-255,796	67,85	91,002	66,9612	67,3143
144	0	CFU-SISMO1+SOLO	-424,066	-48,631	-38,979	-61,6694	-93,1847
144	1,65	CFU-SISMO1+SOLO	-417,878	-48,631	-38,979	2,6011	-17,0145
144	3,3	CFU-SISMO1+SOLO	-411,691	-48,631	-38,979	-144,5405	-128,5569
144	0	CFU-SISMO1	-268,165	68,033	91,008	155,7661	95,6869
144	1,65	CFU-SISMO1	-261,977	68,033	91,008	5,647	-12,4979
144	3,3	CFU-SISMO1	-255,79	68,033	91,008	66,9401	67,0298
144	0	CFU-SISMO1	-424,059	-48,448	-38,973	-61,6713	-92,865
144	1,65	CFU-SISMO1	-417,872	-48,448	-38,973	2,5896	-16,9969
144	3,3	CFU-SISMO1	-411,684	-48,448	-38,973	-144,5616	-128,8413
144	0	CFU-SISMO2+SOLO	-310,819	51,612	55,084	95,8244	69,1475
144	1,65	CFU-SISMO2+SOLO	-304,631	51,612	55,084	5,0146	-13,6285
144	3,3	CFU-SISMO2+SOLO	-298,444	51,612	55,084	5,7424	39,352
144	0	CFU-SISMO2+SOLO	-379,348	-32,234	-1,364	1,2384	-67,0283
144	1,65	CFU-SISMO2+SOLO	-373,161	-32,234	-1,364	3,411	-16,2256
144	3,3	CFU-SISMO2+SOLO	-366,973	-32,234	-1,364	-85,954	-101,1794
144	0	CFU-SISMO2	-311,847	51,716	54,241	94,3404	69,4988
144	1,65	CFU-SISMO2	-305,66	51,716	54,241	4,9201	-13,4489
144	3,3	CFU-SISMO2	-299,472	51,716	54,241	7,0374	39,3599

144	0	CFU-SISMO2	-380,377	-32,13	-2,206	-0,2456	-66,6769
144	1,65	CFU-SISMO2	-374,189	-32,13	-2,206	3,3165	-16,0459
144	3,3	CFU-SISMO2	-368,002	-32,13	-2,206	-84,659	-101,1714
145	0	CFU-SC+SOLO	-837,466	2,872	-3,749	7,5681	6,0661
145	0,96	CFU-SC+SOLO	-832,606	2,872	-3,749	11,1671	3,3093
145	1,92	CFU-SC+SOLO	-827,746	2,872	-3,749	14,7661	0,5525
145	0	CFU-SC	-843,531	1,899	-4,325	6,8854	4,6946
145	0,96	CFU-SC	-838,671	1,899	-4,325	11,0377	2,8718
145	1,92	CFU-SC	-833,811	1,899	-4,325	15,1899	1,049
145	0	CFU-SISMO1+SOLO	333,272	93,963	106,333	119,4088	125,1949
145	0,96	CFU-SISMO1+SOLO	336,872	93,963	106,333	17,8727	35,5784
145	1,92	CFU-SISMO1+SOLO	340,472	93,963	106,333	104,1232	55,1791
145	0	CFU-SISMO1+SOLO	-1437,359	-88,592	-112,046	-111,1281	-115,6225
145	0,96	CFU-SISMO1+SOLO	-1433,759	-88,592	-112,046	-4,1081	-31,162
145	1,92	CFU-SISMO1+SOLO	-1430,159	-88,592	-112,046	-84,8747	-55,9186
145	0	CFU-SISMO1	328,779	93,242	105,906	118,9031	124,1789
145	0,96	CFU-SISMO1	332,379	93,242	105,906	17,7768	35,2543
145	1,92	CFU-SISMO1	335,979	93,242	105,906	104,4372	55,5469
145	0	CFU-SISMO1	-1441,852	-89,313	-112,473	-111,6338	-116,6385
145	0,96	CFU-SISMO1	-1438,252	-89,313	-112,473	-4,204	-31,4861
145	1,92	CFU-SISMO1	-1434,652	-89,313	-112,473	-84,5608	-55,5508
145	0	CFU-SISMO2+SOLO	-45,568	62,798	46,785	55,853	86,1095
145	0,96	CFU-SISMO2+SOLO	-41,968	62,798	46,785	11,6625	25,9849
145	1,92	CFU-SISMO2+SOLO	-38,368	62,798	46,785	47,3713	39,7568
145	0	CFU-SISMO2+SOLO	-1013,149	-65,449	-46,421	-41,9175	-86,1189
145	0,96	CFU-SISMO2+SOLO	-1009,549	-65,449	-46,421	1,9232	-23,4493
145	1,92	CFU-SISMO2+SOLO	-1005,949	-65,449	-46,421	-34,1355	-34,6761
145	0	CFU-SISMO2	-72,746	66,088	43,32	52,5199	89,8844
145	0,96	CFU-SISMO2	-69,146	66,088	43,32	11,6561	26,6012
145	1,92	CFU-SISMO2	-65,546	66,088	43,32	50,6916	37,2145
145	0	CFU-SISMO2	-1040,327	-62,159	-49,886	-45,2506	-82,344
145	0,96	CFU-SISMO2	-1036,727	-62,159	-49,886	1,9168	-22,833
145	1,92	CFU-SISMO2	-1033,127	-62,159	-49,886	-30,8152	-37,2184
146	0	CFU-SC+SOLO	-707,883	-1,945	0,659	-5,6363	-6,1831
146	2,09	CFU-SC+SOLO	-697,302	-1,945	0,659	-7,0128	-2,119
146	4,18	CFU-SC+SOLO	-686,722	-1,945	0,659	-8,3894	1,9452
146	0	CFU-SC	-711,153	-1,276	0,56	-5,8305	-4,7647
146	2,09	CFU-SC	-700,573	-1,276	0,56	-6,9999	-2,0976
146	4,18	CFU-SC	-689,992	-1,276	0,56	-8,1693	0,5694
146	0	CFU-SISMO1+SOLO	130,456	38,038	38,851	77,975	67,7961
146	2,09	CFU-SISMO1+SOLO	138,294	38,038	38,851	-3,0279	10,0094
146	4,18	CFU-SISMO1+SOLO	146,131	38,038	38,851	75,0985	93,795
146	0	CFU-SISMO1+SOLO	-1067,231	-40,463	-38,512	-85,886	-75,5794
146	2,09	CFU-SISMO1+SOLO	-1059,393	-40,463	-38,512	-5,5927	-12,7247
146	4,18	CFU-SISMO1+SOLO	-1051,556	-40,463	-38,512	-84,4287	-91,4422

146	0	CFU-SISMO1	128,034	38,533	38,778	77,8311	68,8468
146	2,09	CFU-SISMO1	135,871	38,533	38,778	-3,0183	10,0253
146	4,18	CFU-SISMO1	143,709	38,533	38,778	75,2615	92,7759
146	0	CFU-SISMO1	-1069,653	-39,968	-38,585	-86,0299	-74,5287
146	2,09	CFU-SISMO1	-1061,816	-39,968	-38,585	-5,5832	-12,7089
146	4,18	CFU-SISMO1	-1053,978	-39,968	-38,585	-84,2657	-92,4612
146	0	CFU-SISMO2+SOLO	-142,462	27,872	18,288	34,2287	49,8056
146	2,09	CFU-SISMO2+SOLO	-134,625	27,872	18,288	-3,6455	6,5834
146	4,18	CFU-SISMO2+SOLO	-126,787	27,872	18,288	26,4127	70,6627
146	0	CFU-SISMO2+SOLO	-770,211	-30,759	-14,929	-36,0001	-57,9691
146	2,09	CFU-SISMO2+SOLO	-762,374	-30,759	-14,929	-5,1466	-8,7131
146	4,18	CFU-SISMO2+SOLO	-754,536	-30,759	-14,929	-42,2255	-66,7585
146	0	CFU-SISMO2	-156,935	28,598	16,704	31,015	51,0464
146	2,09	CFU-SISMO2	-149,098	28,598	16,704	-3,5502	6,3065
146	4,18	CFU-SISMO2	-141,26	28,598	16,704	29,8171	68,8679
146	0	CFU-SISMO2	-784,684	-30,033	-16,512	-39,2138	-56,7283
146	2,09	CFU-SISMO2	-776,847	-30,033	-16,512	-5,0513	-8,99
146	4,18	CFU-SISMO2	-769,009	-30,033	-16,512	-38,8212	-68,5532
147	0	CFU-SC+SOLO	-274,941	-1,083	29,166	39,3752	-5,4596
147	1,65	CFU-SC+SOLO	-266,588	-1,083	29,166	-8,7487	-3,6726
147	3,3	CFU-SC+SOLO	-258,235	-1,083	29,166	-56,8727	-1,8856
147	0	CFU-SC	-275,457	-0,648	29,085	39,2002	-4,7271
147	1,65	CFU-SC	-267,104	-0,648	29,085	-8,7905	-3,6575
147	3,3	CFU-SC	-258,751	-0,648	29,085	-56,7813	-2,588
147	0	CFU-SISMO1+SOLO	-24,969	69,997	49,398	84,7559	114,8263
147	1,65	CFU-SISMO1+SOLO	-18,781	69,997	49,398	3,2578	4,4759
147	3,3	CFU-SISMO1+SOLO	-12,594	69,997	49,398	4,0752	114,5022
147	0	CFU-SISMO1+SOLO	-348,759	-71,5	-11,841	-35,0051	-121,8191
147	1,65	CFU-SISMO1+SOLO	-342,572	-71,5	-11,841	-15,4753	-8,9884
147	3,3	CFU-SISMO1+SOLO	-336,384	-71,5	-11,841	-78,2612	-116,5344
147	0	CFU-SISMO1	-25,351	70,319	49,338	84,6263	115,3689
147	1,65	CFU-SISMO1	-19,163	70,319	49,338	3,2268	4,487
147	3,3	CFU-SISMO1	-12,976	70,319	49,338	4,143	113,9819
147	0	CFU-SISMO1	-349,141	-71,178	-11,901	-35,1347	-121,2765
147	1,65	CFU-SISMO1	-342,954	-71,178	-11,901	-15,5063	-8,9772
147	3,3	CFU-SISMO1	-336,766	-71,178	-11,901	-78,1935	-117,0547
147	0	CFU-SISMO2+SOLO	-113,844	46,885	32,918	52,5305	77,7078
147	1,65	CFU-SISMO2+SOLO	-107,656	46,885	32,918	-1,7687	1,7413
147	3,3	CFU-SISMO2+SOLO	-101,469	46,885	32,918	-19,132	78,2132
147	0	CFU-SISMO2+SOLO	-254,176	-50,324	5,281	-1,7118	-87,9745
147	1,65	CFU-SISMO2+SOLO	-247,988	-50,324	5,281	-10,4407	-6,3338
147	3,3	CFU-SISMO2+SOLO	-241,801	-50,324	5,281	-56,1054	-77,1315
147	0	CFU-SISMO2	-117,08	48,175	32,537	51,8669	79,8874
147	1,65	CFU-SISMO2	-110,893	48,175	32,537	-1,8037	1,7924
147	3,3	CFU-SISMO2	-104,705	48,175	32,537	-18,5386	76,136

147	0	CFU-SISMO2	-257,412	-49,034	4,9	-2,3754	-85,7949
147	1,65	CFU-SISMO2	-251,225	-49,034	4,9	-10,4758	-6,2826
147	3,3	CFU-SISMO2	-245,037	-49,034	4,9	-55,5119	-79,2088
148	0	CFU-SC+SOLO	1898,037	-340,35	-178,666	-122,0938	-329,2637
148	0,8	CFU-SC+SOLO	1908,837	-340,35	-178,666	20,8389	-56,9838
148	0,8	CFU-SC+SOLO	1095,732	-108,095	-36,818	6,6445	-32,6099
148	1,6	CFU-SC+SOLO	1106,532	-108,095	-36,818	36,0986	53,8662
148	1,6	CFU-SC+SOLO	455,489	-26,298	-25,811	-0,9394	25,7221
148	1,75	CFU-SC+SOLO	457,514	-26,298	-25,811	2,9323	29,6668
148	2,4	CFU-SC+SOLO	466,289	-26,298	-25,811	19,7096	46,7603
148	2,4	CFU-SC+SOLO	-90,291	-20,909	-13,286	-11,6943	9,6787
148	3,5	CFU-SC+SOLO	-75,441	-20,909	-13,286	2,9202	32,679
148	0	CFU-SC	1703,935	-310,6	-163,795	-112,4036	-302,7605
148	0,8	CFU-SC	1714,735	-310,6	-163,795	18,6324	-54,2806
148	0,8	CFU-SC	968,934	-97,536	-33,828	5,7557	-31,109
148	1,6	CFU-SC	979,734	-97,536	-33,828	32,8182	46,9198
148	1,6	CFU-SC	382,215	-25,156	-24,42	-1,3841	21,4027
148	1,75	CFU-SC	384,24	-25,156	-24,42	2,2789	25,1761
148	2,4	CFU-SC	393,015	-25,156	-24,42	18,152	41,5273
148	2,4	CFU-SC	-114,55	-23,006	-12,304	-11,323	8,4257
148	3,5	CFU-SC	-99,7	-23,006	-12,304	2,2115	33,7321
148	0	CFU-SISMO1+SOLO	2858,815	-176,343	-106,36	-68,3904	-158,2453
148	0,8	CFU-SISMO1+SOLO	2866,815	-176,343	-106,36	17,3408	-17,045
148	0,8	CFU-SISMO1+SOLO	2023,003	-40,614	-2,516	12,0152	1,3591
148	1,6	CFU-SISMO1+SOLO	2031,003	-40,614	-2,516	39,4308	46,5803
148	1,6	CFU-SISMO1+SOLO	1251,981	18,036	2,338	15,2678	38,0296
148	1,75	CFU-SISMO1+SOLO	1253,481	18,036	2,338	20,9819	46,2096
148	2,4	CFU-SISMO1+SOLO	1259,981	18,036	2,338	46,5297	82,998
148	2,4	CFU-SISMO1+SOLO	444,616	130,265	95,639	26,2877	147,397
148	3,5	CFU-SISMO1+SOLO	455,616	130,265	95,639	152,9409	327,305
148	0	CFU-SISMO1+SOLO	-17,48	-327,511	-158,211	-112,3629	-328,8833
148	0,8	CFU-SISMO1+SOLO	-9,48	-327,511	-158,211	13,5631	-67,0002
148	0,8	CFU-SISMO1+SOLO	-368,254	-119,308	-51,832	-2,0955	-49,3142
148	1,6	CFU-SISMO1+SOLO	-360,254	-119,308	-51,832	13,9679	33,4019
148	1,6	CFU-SISMO1+SOLO	-542,51	-57,882	-40,459	-16,6854	0,5696
148	1,75	CFU-SISMO1+SOLO	-541,01	-57,882	-40,459	-16,6813	-1,6335
148	2,4	CFU-SISMO1+SOLO	-534,51	-57,882	-40,459	-17,4502	-12,5223
148	2,4	CFU-SISMO1+SOLO	-539,379	-163,661	-115,582	-43,3304	-130,4266
148	3,5	CFU-SISMO1+SOLO	-528,379	-163,661	-115,582	-148,0455	-273,599
148	0	CFU-SISMO1	2715,035	-154,306	-95,344	-61,2124	-138,6133
148	0,8	CFU-SISMO1	2723,035	-154,306	-95,344	15,7063	-15,0427
148	0,8	CFU-SISMO1	1929,079	-32,792	-0,302	11,3568	2,4709
148	1,6	CFU-SISMO1	1937,079	-32,792	-0,302	37,0008	41,4348
148	1,6	CFU-SISMO1	1197,704	18,882	3,368	14,9384	34,83
148	1,75	CFU-SISMO1	1199,204	18,882	3,368	20,4979	42,8831

148	2,4	CFU-SISMO1	1205,704	18,882	3,368	45,3759	79,1217
148	2,4	CFU-SISMO1	426,647	128,712	96,366	26,5627	146,4689
148	3,5	CFU-SISMO1	437,647	128,712	96,366	152,416	328,0851
148	0	CFU-SISMO1	-161,26	-305,474	-147,196	-105,1849	-309,2512
148	0,8	CFU-SISMO1	-153,26	-305,474	-147,196	11,9286	-64,9978
148	0,8	CFU-SISMO1	-462,178	-111,487	-49,618	-2,7538	-48,2025
148	1,6	CFU-SISMO1	-454,178	-111,487	-49,618	11,538	28,2564
148	1,6	CFU-SISMO1	-596,787	-57,036	-39,428	-17,0148	-2,6299
148	1,75	CFU-SISMO1	-595,287	-57,036	-39,428	-17,1652	-4,96
148	2,4	CFU-SISMO1	-588,787	-57,036	-39,428	-18,604	-16,3986
148	2,4	CFU-SISMO1	-557,349	-165,214	-114,855	-43,0554	-131,3547
148	3,5	CFU-SISMO1	-546,349	-165,214	-114,855	-148,5704	-272,8189
148	0	CFU-SISMO2+SOLO	767,661	34,349	5,06	5,6166	41,9315
148	0,8	CFU-SISMO2+SOLO	775,661	34,349	5,06	2,1565	14,4889
148	0,8	CFU-SISMO2+SOLO	573,57	20,557	9,243	3,9572	15,6767
148	1,6	CFU-SISMO2+SOLO	581,57	20,557	9,243	8,1558	9,0391
148	1,6	CFU-SISMO2+SOLO	351,07	27,904	9,203	7,3093	16,1484
148	1,75	CFU-SISMO2+SOLO	352,57	27,904	9,203	8,5772	20,2878
148	2,4	CFU-SISMO2+SOLO	359,07	27,904	9,203	15,1273	38,5465
148	2,4	CFU-SISMO2+SOLO	61,714	114,154	44,467	14,4141	103,4815
148	3,5	CFU-SISMO2+SOLO	72,714	114,154	44,467	62,5078	222,2704
148	0	CFU-SISMO2+SOLO	-1089,405	-74,118	-25,099	-18,9825	-79,327
148	0,8	CFU-SISMO2+SOLO	-1081,405	-74,118	-25,099	0,5091	-20,0687
148	0,8	CFU-SISMO2+SOLO	-961,166	-35,404	-14,043	-3,1353	-19,4049
148	1,6	CFU-SISMO2+SOLO	-953,166	-35,404	-14,043	-3,4935	-0,8898
148	1,6	CFU-SISMO2+SOLO	-788,887	-28,396	-11,491	-6,3587	-11,5834
148	1,75	CFU-SISMO2+SOLO	-787,387	-28,396	-11,491	-7,2835	-15,649
148	2,4	CFU-SISMO2+SOLO	-780,887	-28,396	-11,491	-12,3468	-33,5883
148	2,4	CFU-SISMO2+SOLO	-550,239	-108,016	-44,309	-15,914	-106,0737
148	3,5	CFU-SISMO2+SOLO	-539,239	-108,016	-44,309	-64,1816	-231,6147
148	0	CFU-SISMO2	2205,421	-175,657	-106,191	-70,8991	-163,303
148	0,8	CFU-SISMO2	2213,421	-175,657	-106,191	14,6412	-22,7414
148	0,8	CFU-SISMO2	1500,819	-44,159	-13,317	7,8478	-5,325
148	1,6	CFU-SISMO2	1508,819	-44,159	-13,317	30,094	39,81
148	1,6	CFU-SISMO2	870,436	9,073	-7,683	5,7958	29,9659
148	1,75	CFU-SISMO2	871,936	9,073	-7,683	9,5967	36,93
148	2,4	CFU-SISMO2	878,436	9,073	-7,683	27,123	67,4289
148	2,4	CFU-SISMO2	240,625	92,834	35,144	6,9177	112,3347
148	3,5	CFU-SISMO2	251,625	92,834	35,144	65,2674	254,5756
148	0	CFU-SISMO2	348,355	-284,124	-136,35	-95,4982	-284,5616
148	0,8	CFU-SISMO2	356,355	-284,124	-136,35	12,9938	-57,2991
148	0,8	CFU-SISMO2	-33,918	-100,12	-36,603	0,7552	-40,4066
148	1,6	CFU-SISMO2	-25,918	-100,12	-36,603	18,4448	29,8812
148	1,6	CFU-SISMO2	-269,52	-47,227	-28,377	-7,8722	2,2341
148	1,75	CFU-SISMO2	-268,02	-47,227	-28,377	-6,264	0,9932

148	2,4	CFU-SISMO2	-261,52	-47,227	-28,377	-0,3511	-4,7058
148	2,4	CFU-SISMO2	-371,328	-129,336	-53,633	-23,4104	-97,2205
148	3,5	CFU-SISMO2	-360,328	-129,336	-53,633	-61,4219	-199,3095
149	0	CFU-SC+SOLO	-394,508	-1,724	-5,773	-23,2203	13,1928
149	0,96	CFU-SC+SOLO	-381,548	-1,724	-5,773	-17,6781	14,8482
149	1,92	CFU-SC+SOLO	-368,588	-1,724	-5,773	-12,1358	16,5035
149	0	CFU-SC	-395,089	-0,447	-5,013	-22,533	16,7925
149	0,96	CFU-SC	-382,129	-0,447	-5,013	-17,7202	17,2221
149	1,92	CFU-SC	-369,169	-0,447	-5,013	-12,9074	17,6517
149	0	CFU-SISMO1+SOLO	-96,43	128,427	150,191	297,8721	419,9668
149	0,96	CFU-SISMO1+SOLO	-86,83	128,427	150,191	154,1489	300,4664
149	1,92	CFU-SISMO1+SOLO	-77,23	128,427	150,191	17,0158	186,4839
149	0	CFU-SISMO1+SOLO	-441,627	-130,767	-160,037	-330,8289	-393,5697
149	0,96	CFU-SISMO1+SOLO	-432,027	-130,767	-160,037	-177,6532	-271,8232
149	1,92	CFU-SISMO1+SOLO	-422,427	-130,767	-160,037	-31,0678	-155,5946
149	0	CFU-SISMO1	-96,861	129,373	150,754	298,3812	422,6332
149	0,96	CFU-SISMO1	-87,261	129,373	150,754	154,1177	302,2248
149	1,92	CFU-SISMO1	-77,661	129,373	150,754	16,4443	187,3344
149	0	CFU-SISMO1	-442,058	-129,821	-159,474	-330,3198	-390,9033
149	0,96	CFU-SISMO1	-432,458	-129,821	-159,474	-177,6845	-270,0648
149	1,92	CFU-SISMO1	-422,858	-129,821	-159,474	-31,6393	-154,7441
149	0	CFU-SISMO2+SOLO	-169,326	97,228	70,81	129,1791	299,19
149	0,96	CFU-SISMO2+SOLO	-159,726	97,228	70,81	61,8246	206,7834
149	1,92	CFU-SISMO2+SOLO	-150,126	97,228	70,81	2,1689	115,7177
149	0	CFU-SISMO2+SOLO	-372,245	-93,123	-62,562	-137,3253	-314,1523
149	0,96	CFU-SISMO2+SOLO	-362,645	-93,123	-62,562	-77,8893	-225,6866
149	1,92	CFU-SISMO2+SOLO	-353,045	-93,123	-62,562	-26,1521	-138,5617
149	0	CFU-SISMO2	-168	94,952	62,325	117,283	322,5361
149	0,96	CFU-SISMO2	-158,4	94,952	62,325	58,0735	232,315
149	1,92	CFU-SISMO2	-148,8	94,952	62,325	6,563	143,4348
149	0	CFU-SISMO2	-370,919	-95,4	-71,046	-149,2215	-290,8062
149	0,96	CFU-SISMO2	-361,319	-95,4	-71,046	-81,6403	-200,155
149	1,92	CFU-SISMO2	-351,719	-95,4	-71,046	-21,758	-110,8446
150	0	CFU-SC+SOLO	-303,621	13,676	-7,077	-2,816	35,49
150	2,09	CFU-SC+SOLO	-275,406	13,676	-7,077	11,9739	6,9078
150	4,18	CFU-SC+SOLO	-247,191	13,676	-7,077	26,7639	-21,6744
150	0	CFU-SC	-304,1	14,403	-7,328	-3,5165	36,9963
150	2,09	CFU-SC	-275,885	14,403	-7,328	11,7987	6,8943
150	4,18	CFU-SC	-247,67	14,403	-7,328	27,1138	-23,2076
150	0	CFU-SISMO1+SOLO	-99,747	96,975	92,884	169,8441	236,7105
150	2,09	CFU-SISMO1+SOLO	-78,847	96,975	92,884	40,651	34,2731
150	4,18	CFU-SISMO1+SOLO	-57,947	96,975	92,884	255,4683	135,8346
150	0	CFU-SISMO1+SOLO	-320,693	-76,071	-102,969	-175,0897	-182,2313
150	2,09	CFU-SISMO1+SOLO	-299,793	-76,071	-102,969	-24,8184	-23,4851
150	4,18	CFU-SISMO1+SOLO	-278,893	-76,071	-102,969	-218,5574	-168,7379

150	0	CFU-SISMO1	-100,102	97,514	92,698	169,3253	237,8263
150	2,09	CFU-SISMO1	-79,202	97,514	92,698	40,5212	34,2632
150	4,18	CFU-SISMO1	-58,302	97,514	92,698	255,7275	134,6989
150	0	CFU-SISMO1	-321,048	-75,532	-103,155	-175,6086	-181,1155
150	2,09	CFU-SISMO1	-300,148	-75,532	-103,155	-24,9482	-23,4951
150	4,18	CFU-SISMO1	-279,248	-75,532	-103,155	-218,2981	-169,8736
150	0	CFU-SISMO2+SOLO	-135,726	67,189	38,623	72,4756	157,4998
150	2,09	CFU-SISMO2+SOLO	-114,826	67,189	38,623	19,4958	17,1634
150	4,18	CFU-SISMO2+SOLO	-93,926	67,189	38,623	110,3761	105,5542
150	0	CFU-SISMO2+SOLO	-281,999	-62,587	-43,736	-72,6463	-156,0908
150	2,09	CFU-SISMO2+SOLO	-261,099	-62,587	-43,736	-8,9784	-25,3741
150	4,18	CFU-SISMO2+SOLO	-240,199	-62,587	-43,736	-89,1707	-123,3847
150	0	CFU-SISMO2	-137,438	75,879	35,951	69,4193	185,1507
150	2,09	CFU-SISMO2	-116,538	75,879	35,951	22,0236	26,6528
150	4,18	CFU-SISMO2	-95,638	75,879	35,951	118,4881	96,8821
150	0	CFU-SISMO2	-283,712	-53,897	-46,408	-75,7026	-128,4399
150	2,09	CFU-SISMO2	-262,812	-53,897	-46,408	-6,4506	-15,8847
150	4,18	CFU-SISMO2	-241,912	-53,897	-46,408	-81,0588	-132,0568
151	0	CFU-SC+SOLO	-76,485	-5,729	-1,066	-3,5061	-9,2319
151	1,65	CFU-SC+SOLO	-72,03	-5,729	-1,066	-1,7479	0,2209
151	3,3	CFU-SC+SOLO	-67,575	-5,729	-1,066	0,0102	9,6738
151	0	CFU-SC	-76,533	-5,699	-1,067	-3,5115	-9,2596
151	1,65	CFU-SC	-72,078	-5,699	-1,067	-1,7506	0,1429
151	3,3	CFU-SC	-67,623	-5,699	-1,067	0,0103	9,5455
151	0	CFU-SISMO1+SOLO	-41,119	10,444	1,423	4,671	10,791
151	1,65	CFU-SISMO1+SOLO	-37,819	10,444	1,423	2,3233	6,7337
151	3,3	CFU-SISMO1+SOLO	-34,519	10,444	1,423	0,0381	37,1621
151	0	CFU-SISMO1+SOLO	-71,984	-18,499	-2,74	-9,0056	-23,9582
151	1,65	CFU-SISMO1+SOLO	-68,684	-18,499	-2,74	-4,4839	-6,6094
151	3,3	CFU-SISMO1+SOLO	-65,384	-18,499	-2,74	-0,0247	-23,7462
151	0	CFU-SISMO1	-41,154	10,466	1,422	4,667	10,7705
151	1,65	CFU-SISMO1	-37,854	10,466	1,422	2,3213	6,676
151	3,3	CFU-SISMO1	-34,554	10,466	1,422	0,0382	37,067
151	0	CFU-SISMO1	-72,019	-18,477	-2,742	-9,0096	-23,9787
151	1,65	CFU-SISMO1	-68,719	-18,477	-2,742	-4,4859	-6,6672
151	3,3	CFU-SISMO1	-65,419	-18,477	-2,742	-0,0247	-23,8412
151	0	CFU-SISMO2+SOLO	-45,344	7,058	0,258	0,8447	7,0748
151	1,65	CFU-SISMO2+SOLO	-42,044	7,058	0,258	0,4191	5,4497
151	3,3	CFU-SISMO2+SOLO	-38,744	7,058	0,258	0,0201	29,7075
151	0	CFU-SISMO2+SOLO	-67,23	-14,718	-1,698	-5,584	-18,8817
151	1,65	CFU-SISMO2+SOLO	-63,93	-14,718	-1,698	-2,7822	-4,6172
151	3,3	CFU-SISMO2+SOLO	-60,63	-14,718	-1,698	-0,007	-16,2356
151	0	CFU-SISMO2	-45,644	6,883	0,318	1,043	6,3741
151	1,65	CFU-SISMO2	-42,344	6,883	0,318	0,5184	5,0378
151	3,3	CFU-SISMO2	-39,044	6,883	0,318	0,0203	29,5845

151	0	CFU-SISMO2	-67,53	-14,893	-1,638	-5,3856	-19,5824
151	1,65	CFU-SISMO2	-64,23	-14,893	-1,638	-2,6829	-5,029
151	3,3	CFU-SISMO2	-60,93	-14,893	-1,638	-0,0068	-16,3587
152	0	CFU-SC+SOLO	-1020,089	-166,802	-90,252	-57,4824	-230,1614
152	0,8	CFU-SC+SOLO	-1009,289	-166,802	-90,252	14,7194	-96,72
152	0,8	CFU-SC+SOLO	-902,339	-88,322	-55,191	-15,4972	-68,7016
152	1,6	CFU-SC+SOLO	-891,539	-88,322	-55,191	28,6554	1,9559
152	1,6	CFU-SC+SOLO	-740,388	-30,831	-56,873	-18,0667	15,627
152	1,75	CFU-SC+SOLO	-738,363	-30,831	-56,873	-9,5358	20,2516
152	2,4	CFU-SC+SOLO	-729,588	-30,831	-56,873	27,4316	40,2919
152	2,4	CFU-SC+SOLO	-531,886	-7,634	-25,359	-21,685	43,69
152	3,5	CFU-SC+SOLO	-517,036	-7,634	-25,359	6,2102	52,0873
152	0	CFU-SC	-1020,186	-51,603	-82,959	-52,8211	-121,8605
152	0,8	CFU-SC	-1009,386	-51,603	-82,959	13,5463	-80,5778
152	0,8	CFU-SC	-903,776	-38,189	-50,784	-14,2164	-72,8607
152	1,6	CFU-SC	-892,976	-38,189	-50,784	26,4105	-42,3096
152	1,6	CFU-SC	-744,172	-36,791	-52,555	-16,31	-33,976
152	1,75	CFU-SC	-742,147	-36,791	-52,555	-8,4267	-28,4574
152	2,4	CFU-SC	-733,372	-36,791	-52,555	25,7342	-4,5435
152	2,4	CFU-SC	-539,107	-55,479	-22,029	-19,8627	4,2393
152	3,5	CFU-SC	-524,257	-55,479	-22,029	4,3687	65,2661
152	0	CFU-SISMO1+SOLO	-614,691	-118,711	-30,013	-16,8834	-97,5043
152	0,8	CFU-SISMO1+SOLO	-606,691	-118,711	-30,013	14,9227	2,4308
152	0,8	CFU-SISMO1+SOLO	-527,69	-56,952	-7,084	2,4705	25,9139
152	1,6	CFU-SISMO1+SOLO	-519,69	-56,952	-7,084	34,4049	86,691
152	1,6	CFU-SISMO1+SOLO	-395,078	-7,043	17	2,7758	100,7324
152	1,75	CFU-SISMO1+SOLO	-393,578	-7,043	17	17,0339	106,9078
152	2,4	CFU-SISMO1+SOLO	-387,078	-7,043	17	81,648	133,7367
152	2,4	CFU-SISMO1+SOLO	-203,158	37,397	57,869	32,1835	140,9525
152	3,5	CFU-SISMO1+SOLO	-192,158	37,397	57,869	137,1042	193,9203
152	0	CFU-SISMO1+SOLO	-849,91	-133,528	-103,628	-68,1863	-249,3318
152	0,8	CFU-SISMO1+SOLO	-841,91	-133,528	-103,628	6,9199	-147,4757
152	0,8	CFU-SISMO1+SOLO	-763,944	-78,23	-74,561	-25,3248	-128,2538
152	1,6	CFU-SISMO1+SOLO	-755,944	-78,23	-74,561	8,0569	-80,8846
152	1,6	CFU-SISMO1+SOLO	-659,223	-41,949	-100,889	-29,6047	-73,6923
152	1,75	CFU-SISMO1+SOLO	-657,723	-41,949	-100,889	-31,2794	-72,5188
152	2,4	CFU-SISMO1+SOLO	-651,223	-41,949	-100,889	-41,3655	-67,5023
152	2,4	CFU-SISMO1+SOLO	-546,526	-48,287	-96,243	-63,8696	-69,1579
152	3,5	CFU-SISMO1+SOLO	-535,526	-48,287	-96,243	-126,5796	-110,1469
152	0	CFU-SISMO1	-614,763	-33,379	-24,611	-13,4306	-17,2814
152	0,8	CFU-SISMO1	-606,763	-33,379	-24,611	14,0538	14,388
152	0,8	CFU-SISMO1	-528,754	-19,817	-3,819	3,4193	22,8331
152	1,6	CFU-SISMO1	-520,754	-19,817	-3,819	32,742	53,9018
152	1,6	CFU-SISMO1	-397,881	-11,458	20,198	4,0771	63,9895
152	1,75	CFU-SISMO1	-396,381	-11,458	20,198	17,8554	70,827

152	2,4	CFU-SISMO1	-389,881	-11,458	20,198	80,3907	100,5253
152	2,4	CFU-SISMO1	-208,506	1,956	60,336	33,5333	111,7297
152	3,5	CFU-SISMO1	-197,506	1,956	60,336	135,7402	203,6823
152	0	CFU-SISMO1	-849,982	-48,195	-98,225	-64,7335	-169,1089
152	0,8	CFU-SISMO1	-841,982	-48,195	-98,225	6,0509	-135,5185
152	0,8	CFU-SISMO1	-765,008	-41,095	-71,297	-24,3761	-131,3346
152	1,6	CFU-SISMO1	-757,008	-41,095	-71,297	6,394	-113,6738
152	1,6	CFU-SISMO1	-662,026	-46,364	-97,691	-28,3034	-110,4352
152	1,75	CFU-SISMO1	-660,526	-46,364	-97,691	-30,4578	-108,5995
152	2,4	CFU-SISMO1	-654,026	-46,364	-97,691	-42,6228	-100,7137
152	2,4	CFU-SISMO1	-551,875	-83,727	-93,776	-62,5197	-98,3806
152	3,5	CFU-SISMO1	-540,875	-83,727	-93,776	-127,9436	-100,3849
152	0	CFU-SISMO2+SOLO	-253,586	-67,932	15,338	10,4472	-7,992
152	0,8	CFU-SISMO2+SOLO	-245,586	-67,932	15,338	3,2182	49,1223
152	0,8	CFU-SISMO2+SOLO	-229,923	-17,67	13,381	5,4211	62,7584
152	1,6	CFU-SISMO2+SOLO	-221,923	-17,67	13,381	8,176	88,3651
152	1,6	CFU-SISMO2+SOLO	-194,646	27,182	23,209	6,4078	92,2381
152	1,75	CFU-SISMO2+SOLO	-193,146	27,182	23,209	9,8576	92,0541
152	2,4	CFU-SISMO2+SOLO	-186,646	27,182	23,209	28,5091	91,2752
152	2,4	CFU-SISMO2+SOLO	-139,988	69,76	32,426	18,647	88,9283
152	3,5	CFU-SISMO2+SOLO	-128,988	69,76	32,426	53,2932	83,4315
152	0	CFU-SISMO2+SOLO	-417,583	-74,534	-24,879	-16,7958	-118,6896
152	0,8	CFU-SISMO2+SOLO	-409,583	-74,534	-24,879	-1,9344	-61,831
152	0,8	CFU-SISMO2+SOLO	-402,619	-32,598	-19,622	-7,5907	-51,9211
152	1,6	CFU-SISMO2+SOLO	-394,619	-32,598	-19,622	-5,3527	-37,3126
152	1,6	CFU-SISMO2+SOLO	-394,115	1,022	-30,584	-8,2206	-38,83
152	1,75	CFU-SISMO2+SOLO	-392,615	1,022	-30,584	-10,5642	-42,8767
152	2,4	CFU-SISMO2+SOLO	-386,115	1,022	-30,584	-24,4221	-60,4306
152	2,4	CFU-SISMO2+SOLO	-399,396	4,961	-32,645	-23,1815	-69,5583
152	3,5	CFU-SISMO2+SOLO	-388,396	4,961	-32,645	-57,5878	-146,255
152	0	CFU-SISMO2	-650,373	-37,486	-41,309	-25,4605	-37,8464
152	0,8	CFU-SISMO2	-642,373	-37,486	-41,309	12,6286	-5,0886
152	0,8	CFU-SISMO2	-560,533	-22,992	-21,057	-3,9725	3,089
152	1,6	CFU-SISMO2	-552,533	-22,992	-21,057	26,3323	32,9529
152	1,6	CFU-SISMO2	-430,219	-15,831	-11,85	-4,7989	42,3112
152	1,75	CFU-SISMO2	-428,719	-15,831	-11,85	3,9097	48,5792
152	2,4	CFU-SISMO2	-422,219	-15,831	-11,85	45,3495	75,7587
152	2,4	CFU-SISMO2	-250,487	-8,486	15,816	6,421	85,9179
152	3,5	CFU-SISMO2	-239,487	-8,486	15,816	59,3387	166,4919
152	0	CFU-SISMO2	-814,371	-44,089	-81,527	-52,7035	-148,544
152	0,8	CFU-SISMO2	-806,371	-44,089	-81,527	7,4761	-116,0419
152	0,8	CFU-SISMO2	-733,229	-37,92	-54,059	-16,9843	-111,5905
152	1,6	CFU-SISMO2	-725,229	-37,92	-54,059	12,8036	-92,7249
152	1,6	CFU-SISMO2	-629,688	-41,991	-65,643	-19,4274	-88,7569
152	1,75	CFU-SISMO2	-628,188	-41,991	-65,643	-16,5121	-86,3517

152	2,4	CFU-SISMO2	-621,688	-41,991	-65,643	-7,5817	-75,9471
152	2,4	CFU-SISMO2	-509,895	-73,285	-49,255	-35,4074	-72,5688
152	3,5	CFU-SISMO2	-498,895	-73,285	-49,255	-51,5422	-63,1946
153	0	CFU-SC+SOLO	-315,145	56,573	-33,054	-40,3126	80,7673
153	0,96	CFU-SC+SOLO	-302,185	56,573	-33,054	-8,5811	26,4568
153	1,92	CFU-SC+SOLO	-289,225	56,573	-33,054	23,1504	-27,8537
153	0	CFU-SC	-315,991	62,227	-32,596	-40,2823	98,8113
153	0,96	CFU-SC	-303,031	62,227	-32,596	-8,99	39,0733
153	1,92	CFU-SC	-290,071	62,227	-32,596	22,3023	-20,6646
153	0	CFU-SISMO1+SOLO	-116,845	141,573	137,982	304,6478	425,1948
153	0,96	CFU-SISMO1+SOLO	-107,245	141,573	137,982	172,6438	294,9482
153	1,92	CFU-SISMO1+SOLO	-97,645	141,573	137,982	45,5612	170,5001
153	0	CFU-SISMO1+SOLO	-330,221	-62,819	-181,805	-359,7265	-311,0207
153	0,96	CFU-SISMO1+SOLO	-320,621	-62,819	-181,805	-185,6522	-256,3781
153	1,92	CFU-SISMO1+SOLO	-311,021	-62,819	-181,805	-16,4992	-207,5341
153	0	CFU-SISMO1	-117,472	145,761	138,321	304,6703	438,5607
153	0,96	CFU-SISMO1	-107,872	145,761	138,321	172,3409	304,2937
153	1,92	CFU-SISMO1	-98,272	145,761	138,321	44,933	175,8253
153	0	CFU-SISMO1	-330,847	-58,631	-181,466	-359,7041	-297,6548
153	0,96	CFU-SISMO1	-321,247	-58,631	-181,466	-185,955	-247,0325
153	1,92	CFU-SISMO1	-311,647	-58,631	-181,466	-17,1274	-202,2088
153	0	CFU-SISMO2+SOLO	-141,487	82,192	57,577	129,8754	275,5231
153	0,96	CFU-SISMO2+SOLO	-131,887	82,192	57,577	75,2179	197,992
153	1,92	CFU-SISMO2+SOLO	-122,287	82,192	57,577	26,7711	121,8882
153	0	CFU-SISMO2+SOLO	-299,175	-67,986	-80,263	-152,2323	-280,6099
153	0,96	CFU-SISMO2+SOLO	-289,575	-67,986	-80,263	-75,7963	-216,7161
153	1,92	CFU-SISMO2+SOLO	-279,975	-67,986	-80,263	-5,5711	-154,2498
153	0	CFU-SISMO2	-145,315	118,654	47,347	113,5369	348,5195
153	0,96	CFU-SISMO2	-135,715	118,654	47,347	68,7	235,9847
153	1,92	CFU-SISMO2	-126,115	118,654	47,347	30,0739	124,8772
153	0	CFU-SISMO2	-303,003	-31,524	-90,492	-168,5707	-207,6135
153	0,96	CFU-SISMO2	-293,403	-31,524	-90,492	-82,3141	-178,7234
153	1,92	CFU-SISMO2	-283,803	-31,524	-90,492	-2,2683	-151,2608
154	0	CFU-SC+SOLO	-204,568	10,417	-10,908	-18,7442	-3,8966
154	2,09	CFU-SC+SOLO	-176,353	10,417	-10,908	4,0545	-25,6681
154	4,18	CFU-SC+SOLO	-148,138	10,417	-10,908	26,8532	-47,4396
154	0	CFU-SC	-205,527	12,609	-11,218	-19,505	3,3164
154	2,09	CFU-SC	-177,312	12,609	-11,218	3,9413	-23,036
154	4,18	CFU-SC	-149,097	12,609	-11,218	27,3876	-49,3883
154	0	CFU-SISMO1+SOLO	-39,627	92,602	108,58	178,6967	216,6863
154	2,09	CFU-SISMO1+SOLO	-18,727	92,602	108,58	54,7442	25,789
154	4,18	CFU-SISMO1+SOLO	2,173	92,602	108,58	313,1943	112,3631
154	0	CFU-SISMO1+SOLO	-262,848	-80,053	-123,775	-204,3146	-223,7962
154	2,09	CFU-SISMO1+SOLO	-241,948	-80,053	-123,775	-48,6052	-59,1258
154	4,18	CFU-SISMO1+SOLO	-221,048	-80,053	-123,775	-275,2985	-171,9267

154	0	CFU-SISMO1	-40,337	94,226	108,351	178,1331	222,0292
154	2,09	CFU-SISMO1	-19,437	94,226	108,351	54,6603	27,7387
154	4,18	CFU-SISMO1	1,463	94,226	108,351	313,5901	110,9196
154	0	CFU-SISMO1	-263,558	-78,43	-124,005	-204,8781	-218,4533
154	2,09	CFU-SISMO1	-242,658	-78,43	-124,005	-48,6891	-57,176
154	4,18	CFU-SISMO1	-221,758	-78,43	-124,005	-274,9027	-173,3702
154	0	CFU-SISMO2+SOLO	-77,355	71,305	44,706	71,8043	161,8947
154	2,09	CFU-SISMO2+SOLO	-56,455	71,305	44,706	21,713	13,5469
154	4,18	CFU-SISMO2+SOLO	-35,555	71,305	44,706	132,3646	78,2268
154	0	CFU-SISMO2+SOLO	-227,008	-58,465	-53,104	-89,7929	-166,5246
154	2,09	CFU-SISMO2+SOLO	-206,108	-58,465	-53,104	-22,149	-45,0125
154	4,18	CFU-SISMO2+SOLO	-185,208	-58,465	-53,104	-115,2482	-136,5281
154	0	CFU-SISMO2	-77,121	72,783	41,078	67,4261	165,9976
154	2,09	CFU-SISMO2	-56,221	72,783	41,078	24,9166	14,561
154	4,18	CFU-SISMO2	-35,321	72,783	41,078	143,1501	76,1521
154	0	CFU-SISMO2	-226,774	-56,987	-56,732	-94,1711	-162,4216
154	2,09	CFU-SISMO2	-205,874	-56,987	-56,732	-18,9454	-43,9984
154	4,18	CFU-SISMO2	-184,974	-56,987	-56,732	-104,4627	-138,6028
155	0	CFU-SC+SOLO	-42,648	3,305	-2,484	-4,7048	2,8088
155	1,65	CFU-SC+SOLO	-38,193	3,305	-2,484	-0,6056	-2,6445
155	3,3	CFU-SC+SOLO	-33,738	3,305	-2,484	3,4937	-8,0979
155	0	CFU-SC	-42,701	3,272	-2,506	-4,7388	2,6206
155	1,65	CFU-SC	-38,246	3,272	-2,506	-0,6043	-2,7784
155	3,3	CFU-SC	-33,791	3,272	-2,506	3,5301	-8,1774
155	0	CFU-SISMO1+SOLO	2,649	14,895	12,916	19,4169	14,5108
155	1,65	CFU-SISMO1+SOLO	5,949	14,895	12,916	1,0275	6,6789
155	3,3	CFU-SISMO1+SOLO	9,249	14,895	12,916	26,7535	23,9873
155	0	CFU-SISMO1+SOLO	-75,698	-10,512	-15,633	-24,8427	-10,7527
155	1,65	CFU-SISMO1+SOLO	-72,398	-10,512	-15,633	-1,9714	-10,1529
155	3,3	CFU-SISMO1+SOLO	-69,098	-10,512	-15,633	-23,2154	-34,6935
155	0	CFU-SISMO1	2,61	14,871	12,9	19,3918	14,3714
155	1,65	CFU-SISMO1	5,91	14,871	12,9	1,0285	6,5797
155	3,3	CFU-SISMO1	9,21	14,871	12,9	26,7805	23,9284
155	0	CFU-SISMO1	-75,737	-10,537	-15,648	-24,8679	-10,8922
155	1,65	CFU-SISMO1	-72,437	-10,537	-15,648	-1,9704	-10,2521
155	3,3	CFU-SISMO1	-69,137	-10,537	-15,648	-23,1884	-34,7523
155	0	CFU-SISMO2+SOLO	-15,003	11,807	4,863	6,9272	11,4913
155	1,65	CFU-SISMO2+SOLO	-11,703	11,807	4,863	0,1096	4,623
155	3,3	CFU-SISMO2+SOLO	-8,403	11,807	4,863	12,285	16,8129
155	0	CFU-SISMO2+SOLO	-58,561	-7,396	-7,451	-12,3176	-7,6143
155	1,65	CFU-SISMO2+SOLO	-55,261	-7,396	-7,451	-1,2302	-8,0241
155	3,3	CFU-SISMO2+SOLO	-51,961	-7,396	-7,451	-9,1359	-27,4922
155	0	CFU-SISMO2	-14,784	11,769	4,783	6,8843	11,2924
155	1,65	CFU-SISMO2	-11,484	11,769	4,783	0,1989	4,4874
155	3,3	CFU-SISMO2	-8,184	11,769	4,783	12,5065	16,7406

155	0	CFU-SISMO2	-58,342	-7,435	-7,531	-12,3604	-7,8132
155	1,65	CFU-SISMO2	-55,042	-7,435	-7,531	-1,1409	-8,1597
155	3,3	CFU-SISMO2	-51,742	-7,435	-7,531	-8,9144	-27,5645
156	0	CFU-SC+SOLO	-1217,486	-102,138	83,208	76,6773	-102,5953
156	0,8	CFU-SC+SOLO	-1206,686	-102,138	83,208	10,1106	-20,8847
156	0,8	CFU-SC+SOLO	-1125,877	-69,266	28,845	2,5297	-29,6208
156	1,6	CFU-SC+SOLO	-1115,077	-69,266	28,845	-20,5459	25,7918
156	1,6	CFU-SC+SOLO	-1037,571	-45,39	-4,846	-21,213	-13,7992
156	1,75	CFU-SC+SOLO	-1035,546	-45,39	-4,846	-20,4861	-6,9906
156	2,4	CFU-SC+SOLO	-1026,771	-45,39	-4,846	-17,3364	22,5132
156	2,4	CFU-SC+SOLO	-888,831	-28,556	-14,794	-14,5911	-41,2163
156	3,5	CFU-SC+SOLO	-873,981	-28,556	-14,794	1,6823	-9,8045
156	0	CFU-SC	-1193,547	-89,383	4,135	12,1172	-90,5146
156	0,8	CFU-SC	-1182,747	-89,383	4,135	8,809	-19,0081
156	0,8	CFU-SC	-1110,526	-62,519	1,399	9,3897	-25,9099
156	1,6	CFU-SC	-1099,726	-62,519	1,399	8,2705	24,1051
156	1,6	CFU-SC	-1026,491	-39,616	1,94	9,0789	-11,2971
156	1,75	CFU-SC	-1024,466	-39,616	1,94	8,7879	-5,3547
156	2,4	CFU-SC	-1015,691	-39,616	1,94	7,5269	20,3959
156	2,4	CFU-SC	-887,22	-23,033	13,644	7,7139	-39,3659
156	3,5	CFU-SC	-872,37	-23,033	13,644	-7,2944	-14,0292
156	0	CFU-SISMO1+SOLO	-755,436	-11,241	77,865	85,7768	-13,8629
156	0,8	CFU-SISMO1+SOLO	-747,436	-11,241	77,865	23,6191	-3,148
156	0,8	CFU-SISMO1+SOLO	-704,015	4,808	28,988	17,0749	-7,8559
156	1,6	CFU-SISMO1+SOLO	-696,015	4,808	28,988	-5,3497	53,189
156	1,6	CFU-SISMO1+SOLO	-681,292	41,886	0,686	-5,3659	4,6042
156	1,75	CFU-SISMO1+SOLO	-679,792	41,886	0,686	-4,8199	1,6037
156	2,4	CFU-SISMO1+SOLO	-673,292	41,886	0,686	-2,1515	63,6865
156	2,4	CFU-SISMO1+SOLO	-593,489	422,071	4,661	1,1632	302,4079
156	3,5	CFU-SISMO1+SOLO	-582,489	422,071	4,661	33,0168	811,9514
156	0	CFU-SISMO1+SOLO	-930,463	-137,944	47,988	30,591	-136,9916
156	0,8	CFU-SISMO1+SOLO	-922,463	-137,944	47,988	-7,9333	-28,3586
156	0,8	CFU-SISMO1+SOLO	-844,595	-106,402	15,416	-13,0373	-36,187
156	1,6	CFU-SISMO1+SOLO	-836,595	-106,402	15,416	-26,1356	-15,9564
156	1,6	CFU-SISMO1+SOLO	-735,074	-109,275	-6,77	-27,3973	-25,8196
156	1,75	CFU-SISMO1+SOLO	-733,574	-109,275	-6,77	-27,0308	-12,7107
156	2,4	CFU-SISMO1+SOLO	-727,074	-109,275	-6,77	-25,7451	-30,9902
156	2,4	CFU-SISMO1+SOLO	-607,178	-463,423	-28,985	-25,1328	-363,2237
156	3,5	CFU-SISMO1+SOLO	-596,178	-463,423	-28,985	-30,2306	-827,2793
156	0	CFU-SISMO1	-737,703	-1,793	19,292	37,9545	-4,9143
156	0,8	CFU-SISMO1	-729,703	-1,793	19,292	22,655	-1,7579
156	0,8	CFU-SISMO1	-692,644	9,805	8,658	22,1564	-5,1071
156	1,6	CFU-SISMO1	-684,644	9,805	8,658	15,9957	51,9396
156	1,6	CFU-SISMO1	-673,085	46,163	5,713	17,0726	6,4576
156	1,75	CFU-SISMO1	-671,585	46,163	5,713	16,8646	2,8155

156	2,4	CFU-SISMO1	-665,085	46,163	5,713	16,2657	62,1181
156	2,4	CFU-SISMO1	-592,296	426,162	25,726	17,6854	303,7786
156	3,5	CFU-SISMO1	-581,296	426,162	25,726	26,3674	808,822
156	0	CFU-SISMO1	-912,73	-128,496	-10,585	-17,2314	-128,043
156	0,8	CFU-SISMO1	-904,73	-128,496	-10,585	-8,8975	-26,9685
156	0,8	CFU-SISMO1	-833,223	-101,404	-4,914	-7,9558	-33,4382
156	1,6	CFU-SISMO1	-825,223	-101,404	-4,914	-4,7902	-17,2058
156	1,6	CFU-SISMO1	-726,866	-104,998	-1,743	-4,9588	-23,9662
156	1,75	CFU-SISMO1	-725,366	-104,998	-1,743	-5,3463	-11,4989
156	2,4	CFU-SISMO1	-718,866	-104,998	-1,743	-7,3278	-32,5585
156	2,4	CFU-SISMO1	-605,984	-459,332	-7,92	-8,6106	-361,853
156	3,5	CFU-SISMO1	-594,984	-459,332	-7,92	-36,88	-830,4087
156	0	CFU-SISMO2+SOLO	-497,193	16,793	62,372	60,4789	20,9212
156	0,8	CFU-SISMO2+SOLO	-489,193	16,793	62,372	10,6195	8,5995
156	0,8	CFU-SISMO2+SOLO	-499,767	18,76	20,399	5,0675	7,7273
156	1,6	CFU-SISMO2+SOLO	-491,767	18,76	20,399	-11,036	18,2024
156	1,6	CFU-SISMO2+SOLO	-505,617	31,514	-6,349	-10,993	9,3021
156	1,75	CFU-SISMO2+SOLO	-504,117	31,514	-6,349	-9,7242	6,1607
156	2,4	CFU-SISMO2+SOLO	-497,617	31,514	-6,349	-4,1522	22,1221
156	2,4	CFU-SISMO2+SOLO	-484,1	186,184	-4,131	-0,8949	134,7084
156	3,5	CFU-SISMO2+SOLO	-473,1	186,184	-4,131	31,4753	338,5742
156	0	CFU-SISMO2+SOLO	-598,224	-42,998	41,643	20,8679	-41,2469
156	0,8	CFU-SISMO2+SOLO	-590,224	-42,998	41,643	-12,4852	-7,9611
156	0,8	CFU-SISMO2+SOLO	-563,003	-32,174	11,772	-17,0828	-11,1512
156	1,6	CFU-SISMO2+SOLO	-555,003	-32,174	11,772	-26,7158	-10,8953
156	1,6	CFU-SISMO2+SOLO	-530,112	-35,543	-9,633	-27,6227	-8,3547
156	1,75	CFU-SISMO2+SOLO	-528,612	-35,543	-9,633	-26,4943	-4,609
156	2,4	CFU-SISMO2+SOLO	-522,112	-35,543	-9,633	-21,6783	-17,9513
156	2,4	CFU-SISMO2+SOLO	-494,091	-185,607	-29,434	-20,4692	-145,2608
156	3,5	CFU-SISMO2+SOLO	-483,091	-185,607	-29,434	-15,9184	-349,7616
156	0	CFU-SISMO2	-774,701	-35,249	14,718	30,1671	-35,3946
156	0,8	CFU-SISMO2	-766,701	-35,249	14,718	18,4311	-6,0829
156	0,8	CFU-SISMO2	-731,316	-20,333	6,185	18,1754	-9,8335
156	1,6	CFU-SISMO2	-723,316	-20,333	6,185	13,4426	31,9158
156	1,6	CFU-SISMO2	-687,728	4,111	3,627	14,3717	0,0741
156	1,75	CFU-SISMO2	-686,228	4,111	3,627	14,1442	1,0432
156	2,4	CFU-SISMO2	-679,728	4,111	3,627	13,2321	34,8164
156	2,4	CFU-SISMO2	-594,145	169,31	21,555	14,3246	110,9473
156	3,5	CFU-SISMO2	-583,145	169,31	21,555	18,4406	333,3746
156	0	CFU-SISMO2	-875,732	-95,04	-6,011	-9,4439	-97,5627
156	0,8	CFU-SISMO2	-867,732	-95,04	-6,011	-4,6736	-22,6435
156	0,8	CFU-SISMO2	-794,551	-71,266	-2,441	-3,9749	-28,7119
156	1,6	CFU-SISMO2	-786,551	-71,266	-2,441	-2,2371	2,818
156	1,6	CFU-SISMO2	-712,223	-62,946	0,343	-2,258	-17,5827
156	1,75	CFU-SISMO2	-710,723	-62,946	0,343	-2,6259	-9,7265

156	2,4	CFU-SISMO2	-704,223	-62,946	0,343	-4,2941	-5,2569
156	2,4	CFU-SISMO2	-604,135	-202,481	-3,748	-5,2497	-169,0218
156	3,5	CFU-SISMO2	-593,135	-202,481	-3,748	-28,9531	-354,9612
157	0	CFU-SC+SOLO	-693,006	-1,344	-37,29	-73,1434	-53,0037
157	3,05	CFU-SC+SOLO	-651,831	-1,344	-37,29	40,5909	-48,9037
157	6,1	CFU-SC+SOLO	-610,656	-1,344	-37,29	154,3252	-44,8037
157	0	CFU-SC	-693,754	-1,771	-39,599	-83,5902	-55,4312
157	3,05	CFU-SC	-652,579	-1,771	-39,599	37,1863	-50,0283
157	6,1	CFU-SC	-611,404	-1,771	-39,599	157,9628	-44,6254
157	0	CFU-SISMO1+SOLO	-437,997	269,667	0,856	34,8318	1149,8553
157	3,05	CFU-SISMO1+SOLO	-407,497	269,667	0,856	36,7699	327,3965
157	6,1	CFU-SISMO1+SOLO	-376,997	269,667	0,856	159,0257	447,3167
157	0	CFU-SISMO1+SOLO	-487,279	-275,138	-45,827	-121,8444	-1231,065
157	3,05	CFU-SISMO1+SOLO	-456,779	-275,138	-45,827	13,38	-391,9171
157	6,1	CFU-SISMO1+SOLO	-426,279	-275,138	-45,827	28,2867	-495,1481
157	0	CFU-SISMO1	-438,551	269,35	-0,854	27,0934	1148,0572
157	3,05	CFU-SISMO1	-408,051	269,35	-0,854	34,248	326,5635
157	6,1	CFU-SISMO1	-377,551	269,35	-0,854	161,7202	447,4488
157	0	CFU-SISMO1	-487,833	-275,455	-47,537	-129,5827	-1232,863
157	3,05	CFU-SISMO1	-457,333	-275,455	-47,537	10,858	-392,7501
157	6,1	CFU-SISMO1	-426,833	-275,455	-47,537	30,9812	-495,0161
157	0	CFU-SISMO2+SOLO	-449,962	120,543	-3,307	23,4059	494,2186
157	3,05	CFU-SISMO2+SOLO	-419,462	120,543	-3,307	34,667	126,6156
157	6,1	CFU-SISMO2+SOLO	-388,962	120,543	-3,307	137,7081	156,266
157	0	CFU-SISMO2+SOLO	-473,596	-108,911	-38,031	-94,6114	-508,1763
157	3,05	CFU-SISMO2+SOLO	-443,096	-108,911	-38,031	20,2092	-176,0504
157	6,1	CFU-SISMO2+SOLO	-412,596	-108,911	-38,031	43,2498	-241,1778
157	0	CFU-SISMO2	-451,375	111,675	-6,834	7,764	458,7944
157	3,05	CFU-SISMO2	-420,875	111,675	-6,834	29,7819	118,2396
157	6,1	CFU-SISMO2	-390,375	111,675	-6,834	143,5798	174,9382
157	0	CFU-SISMO2	-475,009	-117,78	-41,558	-110,2533	-543,6004
157	3,05	CFU-SISMO2	-444,509	-117,78	-41,558	15,3241	-184,4263
157	6,1	CFU-SISMO2	-414,009	-117,78	-41,558	49,1216	-222,5055
159	0	CFU-SC+SOLO	-213,609	-1,754	-15,002	-22,0875	-4,2227
159	1,65	CFU-SC+SOLO	-209,154	-1,754	-15,002	2,665	-1,3292
159	3,3	CFU-SC+SOLO	-204,699	-1,754	-15,002	27,4175	1,5642
159	0	CFU-SC	-213,611	-1,818	-14,945	-21,939	-4,3281
159	1,65	CFU-SC	-209,156	-1,818	-14,945	2,7195	-1,328
159	3,3	CFU-SC	-204,701	-1,818	-14,945	27,378	1,6721
159	0	CFU-SISMO1+SOLO	-140,638	25,695	-5,385	-8,0336	24,0133
159	1,65	CFU-SISMO1+SOLO	-137,338	25,695	-5,385	2,7704	19,5467
159	3,3	CFU-SISMO1+SOLO	-134,038	25,695	-5,385	25,0592	65,0456
159	0	CFU-SISMO1+SOLO	-151,302	-28,065	-13,566	-19,7392	-28,7987
159	1,65	CFU-SISMO1+SOLO	-148,002	-28,065	-13,566	0,726	-20,421
159	3,3	CFU-SISMO1+SOLO	-144,702	-28,065	-13,566	9,7064	-62,0087

159	0	CFU-SISMO1	-140,639	25,647	-5,343	-7,9236	23,9352
159	1,65	CFU-SISMO1	-137,339	25,647	-5,343	2,8107	19,5476
159	3,3	CFU-SISMO1	-134,039	25,647	-5,343	25,0299	65,1255
159	0	CFU-SISMO1	-151,303	-28,113	-13,524	-19,6292	-28,8767
159	1,65	CFU-SISMO1	-148,003	-28,113	-13,524	0,7664	-20,4201
159	3,3	CFU-SISMO1	-144,703	-28,113	-13,524	9,6771	-61,9288
159	0	CFU-SISMO2+SOLO	-142,495	11,034	-6,695	-10,072	11,3427
159	1,65	CFU-SISMO2+SOLO	-139,195	11,034	-6,695	2,4825	7,1198
159	3,3	CFU-SISMO2+SOLO	-135,895	11,034	-6,695	22,8106	29,1019
159	0	CFU-SISMO2+SOLO	-150,13	-14,211	-12,336	-17,9076	-19,3584
159	1,65	CFU-SISMO2+SOLO	-146,83	-14,211	-12,336	0,9388	-9,8928
159	3,3	CFU-SISMO2+SOLO	-143,53	-14,211	-12,336	12,0117	-26,6323
159	0	CFU-SISMO2	-142,154	11,389	-6,613	-9,8586	12,8798
159	1,65	CFU-SISMO2	-138,854	11,389	-6,613	2,5604	8,0701
159	3,3	CFU-SISMO2	-135,554	11,389	-6,613	22,753	29,4654
159	0	CFU-SISMO2	-149,789	-13,855	-12,254	-17,6942	-17,8213
159	1,65	CFU-SISMO2	-146,489	-13,855	-12,254	1,0167	-8,9425
159	3,3	CFU-SISMO2	-143,189	-13,855	-12,254	11,9541	-26,2688
166	0	CFU-SC+SOLO	-274,954	174,368	-13,596	-22,6292	353,8688
166	1,65	CFU-SC+SOLO	-268,271	174,368	-13,596	-0,1957	66,161
166	3,3	CFU-SC+SOLO	-261,589	174,368	-13,596	22,2379	-221,5468
166	0	CFU-SC	-274,923	174,25	-13,594	-22,6275	353,6262
166	1,65	CFU-SC	-268,24	174,25	-13,594	-0,1974	66,1136
166	3,3	CFU-SC	-261,558	174,25	-13,594	22,2328	-221,399
166	0	CFU-SISMO1+SOLO	-178,89	143,906	19,321	33,0683	291,5327
166	1,65	CFU-SISMO1+SOLO	-173,94	143,906	19,321	1,1882	54,0908
166	3,3	CFU-SISMO1+SOLO	-168,99	143,906	19,321	55,4413	-79,9229
166	0	CFU-SISMO1+SOLO	-213,201	60,544	-34,308	-57,7738	119,8702
166	1,65	CFU-SISMO1+SOLO	-208,251	60,544	-34,308	-1,1663	19,9697
166	3,3	CFU-SISMO1+SOLO	-203,301	60,544	-34,308	-30,6921	-183,359
166	0	CFU-SISMO1	-178,867	143,818	19,323	33,0696	291,353
166	1,65	CFU-SISMO1	-173,917	143,818	19,323	1,187	54,0557
166	3,3	CFU-SISMO1	-168,967	143,818	19,323	55,4376	-79,8135
166	0	CFU-SISMO1	-213,178	60,456	-34,306	-57,7726	119,6904
166	1,65	CFU-SISMO1	-208,228	60,456	-34,306	-1,1676	19,9345
166	3,3	CFU-SISMO1	-203,278	60,456	-34,306	-30,6958	-183,2495
166	0	CFU-SISMO2+SOLO	-181,699	133,461	4,228	7,4875	269,9166
166	1,65	CFU-SISMO2+SOLO	-176,749	133,461	4,228	0,5113	49,7069
166	3,3	CFU-SISMO2+SOLO	-171,799	133,461	4,228	30,548	-92,5662
166	0	CFU-SISMO2+SOLO	-207,27	70,667	-18,818	-31,551	140,6344
166	1,65	CFU-SISMO2+SOLO	-202,32	70,667	-18,818	-0,5017	24,033
166	3,3	CFU-SISMO2+SOLO	-197,37	70,667	-18,818	-6,4654	-170,5051
166	0	CFU-SISMO2	-183,237	133,534	4,031	7,1677	270,1628
166	1,65	CFU-SISMO2	-178,287	133,534	4,031	0,5162	49,832
166	3,3	CFU-SISMO2	-173,337	133,534	4,031	30,8776	-92,5621

166	0	CFU-SISMO2	-208,808	70,74	-19,015	-31,8708	140,8806
166	1,65	CFU-SISMO2	-203,858	70,74	-19,015	-0,4968	24,1582
166	3,3	CFU-SISMO2	-198,908	70,74	-19,015	-6,1358	-170,5009
167	0	CFU-SC+SOLO	-249,91	64,457	-20,695	-35,4237	9,0879
167	1,65	CFU-SC+SOLO	-243,227	64,457	-20,695	-1,277	-97,2655
167	3,3	CFU-SC+SOLO	-236,545	64,457	-20,695	32,8696	-203,6188
167	0	CFU-SC	-249,907	64,24	-20,673	-35,3888	8,6926
167	1,65	CFU-SC	-243,225	64,24	-20,673	-1,2783	-97,303
167	3,3	CFU-SC	-236,542	64,24	-20,673	32,8323	-203,2986
167	0	CFU-SISMO1+SOLO	-178,309	100,764	17,013	30,6116	135,6222
167	1,65	CFU-SISMO1+SOLO	-173,359	100,764	17,013	2,5494	-30,5971
167	3,3	CFU-SISMO1+SOLO	-168,409	100,764	17,013	63,0188	-85,5134
167	0	CFU-SISMO1+SOLO	-201,486	-2,617	-40,021	-69,0533	-94,1949
167	1,65	CFU-SISMO1+SOLO	-196,536	-2,617	-40,021	-3,027	-89,9182
167	3,3	CFU-SISMO1+SOLO	-191,586	-2,617	-40,021	-25,5322	-196,9444
167	0	CFU-SISMO1	-178,308	100,604	17,029	30,6374	135,3294
167	1,65	CFU-SISMO1	-173,358	100,604	17,029	2,5485	-30,6249
167	3,3	CFU-SISMO1	-168,408	100,604	17,029	62,9912	-85,2762
167	0	CFU-SISMO1	-201,484	-2,778	-40,005	-69,0275	-94,4877
167	1,65	CFU-SISMO1	-196,534	-2,778	-40,005	-3,0279	-89,946
167	3,3	CFU-SISMO1	-191,584	-2,778	-40,005	-25,5598	-196,7072
167	0	CFU-SISMO2+SOLO	-181,714	87,269	1,09	2,7686	105,3152
167	1,65	CFU-SISMO2+SOLO	-176,764	87,269	1,09	0,9866	-38,6602
167	3,3	CFU-SISMO2+SOLO	-171,814	87,269	1,09	37,8804	-99,189
167	0	CFU-SISMO2+SOLO	-197,475	9,637	-23,784	-40,6087	-67,4064
167	1,65	CFU-SISMO2+SOLO	-192,525	9,637	-23,784	-1,3823	-83,3249
167	3,3	CFU-SISMO2+SOLO	-187,575	9,637	-23,784	-0,8317	-182,69
167	0	CFU-SISMO2	-182,015	87,729	0,949	2,4936	106,7816
167	1,65	CFU-SISMO2	-177,065	87,729	0,949	0,9447	-37,9531
167	3,3	CFU-SISMO2	-172,115	87,729	0,949	38,0717	-99,2412
167	0	CFU-SISMO2	-197,776	10,097	-23,925	-40,8837	-65,9399
167	1,65	CFU-SISMO2	-192,826	10,097	-23,925	-1,4241	-82,6178
167	3,3	CFU-SISMO2	-187,876	10,097	-23,925	-0,6403	-182,7422
168	0	CFU-SC+SOLO	-283,516	278,152	-3,532	48,2017	863,7677
168	1,65	CFU-SC+SOLO	-261,241	278,152	-3,532	54,0294	404,8173
168	3,3	CFU-SC+SOLO	-238,966	278,152	-3,532	59,8571	-54,1331
168	0	CFU-SC	-283,549	278,011	-3,468	48,3574	863,3595
168	1,65	CFU-SC	-261,274	278,011	-3,468	54,0798	404,6409
168	3,3	CFU-SC	-238,999	278,011	-3,468	59,8021	-54,0778
168	0	CFU-SISMO1+SOLO	-155,322	313,345	206,39	450,2807	925,2424
168	1,65	CFU-SISMO1+SOLO	-138,822	313,345	206,39	109,7506	408,3217
168	3,3	CFU-SISMO1+SOLO	-122,322	313,345	206,39	310,159	40,1391
168	0	CFU-SISMO1+SOLO	-243,551	43,84	-210,265	-383,7241	184,4188
168	1,65	CFU-SISMO1+SOLO	-227,051	43,84	-210,265	-36,7989	111,9854
168	3,3	CFU-SISMO1+SOLO	-210,551	43,84	-210,265	-230,8123	-109,1862

168	0	CFU-SISMO1	-155,347	313,241	206,437	450,3961	924,94
168	1,65	CFU-SISMO1	-138,847	313,241	206,437	109,7879	408,191
168	3,3	CFU-SISMO1	-122,347	313,241	206,437	310,1183	40,1801
168	0	CFU-SISMO1	-243,576	43,735	-210,218	-383,6088	184,1164
168	1,65	CFU-SISMO1	-227,076	43,735	-210,218	-36,7616	111,8547
168	3,3	CFU-SISMO1	-210,576	43,735	-210,218	-230,853	-109,1452
168	0	CFU-SISMO2+SOLO	-180,517	277,568	89,33	215,8354	829,0091
168	1,65	CFU-SISMO2+SOLO	-164,017	277,568	89,33	68,46	371,0454
168	3,3	CFU-SISMO2+SOLO	-147,517	277,568	89,33	153,5383	25,3102
168	0	CFU-SISMO2+SOLO	-219,548	74,591	-89,494	-141,8017	271,3646
168	1,65	CFU-SISMO2+SOLO	-203,048	74,591	-89,494	5,8445	148,2649
168	3,3	CFU-SISMO2+SOLO	-186,548	74,591	-89,494	-78,9629	-87,0633
168	0	CFU-SISMO2	-179,946	279,977	87,521	212,2122	833,3505
168	1,65	CFU-SISMO2	-163,446	279,977	87,521	67,8209	371,4131
168	3,3	CFU-SISMO2	-146,946	279,977	87,521	155,8833	21,7042
168	0	CFU-SISMO2	-218,977	76,999	-91,302	-145,4249	275,706
168	1,65	CFU-SISMO2	-202,477	76,999	-91,302	5,2054	148,6326
168	3,3	CFU-SISMO2	-185,977	76,999	-91,302	-76,618	-90,6693
169	0	CFU-SC+SOLO	-246,106	-73,954	-22,664	-38,4133	-27,6004
169	1,65	CFU-SC+SOLO	-239,423	-73,954	-22,664	-1,017	94,4242
169	3,3	CFU-SC+SOLO	-232,741	-73,954	-22,664	36,3793	216,4489
169	0	CFU-SC	-246,159	-74,034	-22,661	-38,4056	-27,836
169	1,65	CFU-SC	-239,477	-74,034	-22,661	-1,0147	94,3195
169	3,3	CFU-SC	-232,794	-74,034	-22,661	36,3762	216,4751
169	0	CFU-SISMO1+SOLO	-172,764	-4,905	11,049	21,8046	78,7199
169	1,65	CFU-SISMO1+SOLO	-167,814	-4,905	11,049	3,6379	86,8581
169	3,3	CFU-SISMO1+SOLO	-162,864	-4,905	11,049	56,2661	203,0911
169	0	CFU-SISMO1+SOLO	-201,551	-104,95	-36,411	-63,9053	-143,289
169	1,65	CFU-SISMO1+SOLO	-196,601	-104,95	-36,411	-3,8902	29,8335
169	3,3	CFU-SISMO1+SOLO	-191,651	-104,95	-36,411	-14,67	94,8613
169	0	CFU-SISMO1	-172,803	-4,964	11,051	21,8103	78,5454
169	1,65	CFU-SISMO1	-167,853	-4,964	11,051	3,6397	86,7806
169	3,3	CFU-SISMO1	-162,903	-4,964	11,051	56,2639	203,1105
169	0	CFU-SISMO1	-201,591	-105,008	-36,409	-63,8996	-143,4635
169	1,65	CFU-SISMO1	-196,641	-105,008	-36,409	-3,8884	29,756
169	3,3	CFU-SISMO1	-191,691	-105,008	-36,409	-14,6722	94,8807
169	0	CFU-SISMO2+SOLO	-177,333	-18,634	-2,342	-2,363	48,8418
169	1,65	CFU-SISMO2+SOLO	-172,383	-18,634	-2,342	1,6061	79,6085
169	3,3	CFU-SISMO2+SOLO	-167,433	-18,634	-2,342	35,5286	191,7437
169	0	CFU-SISMO2+SOLO	-197,137	-93,984	-22,581	-39,0105	-118,4255
169	1,65	CFU-SISMO2+SOLO	-192,187	-93,984	-22,581	-1,8581	36,6269
169	3,3	CFU-SISMO2+SOLO	-187,237	-93,984	-22,581	5,341	110,3106
169	0	CFU-SISMO2	-177,295	-17,311	-2,559	-2,7208	51,1746
169	1,65	CFU-SISMO2	-172,345	-17,311	-2,559	1,6077	79,7591
169	3,3	CFU-SISMO2	-167,395	-17,311	-2,559	35,8897	189,7122

169	0	CFU-SISMO2	-197,099	-92,661	-22,798	-39,3684	-116,0927
169	1,65	CFU-SISMO2	-192,149	-92,661	-22,798	-1,8565	36,7775
169	3,3	CFU-SISMO2	-187,199	-92,661	-22,798	5,702	108,2791
170	0	CFU-SC+SOLO	-309,594	-206,536	-2,346	-3,9088	-413,5261
170	1,65	CFU-SC+SOLO	-302,911	-206,536	-2,346	-0,038	-72,7419
170	3,3	CFU-SC+SOLO	-296,229	-206,536	-2,346	3,8328	268,0423
170	0	CFU-SC	-309,744	-206,595	-2,338	-3,8956	-413,6576
170	1,65	CFU-SC	-303,062	-206,595	-2,338	-0,0383	-72,7765
170	3,3	CFU-SC	-296,379	-206,595	-2,338	3,819	268,1046
170	0	CFU-SISMO1+SOLO	-202,542	-72,309	27,718	46,9726	-140,7216
170	1,65	CFU-SISMO1+SOLO	-197,592	-72,309	27,718	1,2376	-21,4115
170	3,3	CFU-SISMO1+SOLO	-192,642	-72,309	27,718	48,341	209,2551
170	0	CFU-SISMO1+SOLO	-233,939	-160,622	-30,081	-50,9265	-320,7964
170	1,65	CFU-SISMO1+SOLO	-228,989	-160,622	-30,081	-1,2932	-55,7713
170	3,3	CFU-SISMO1+SOLO	-224,039	-160,622	-30,081	-44,4984	97,8972
170	0	CFU-SISMO1	-202,653	-72,352	27,725	46,9824	-140,819
170	1,65	CFU-SISMO1	-197,703	-72,352	27,725	1,2374	-21,4371
170	3,3	CFU-SISMO1	-192,753	-72,352	27,725	48,3308	209,3013
170	0	CFU-SISMO1	-234,05	-160,665	-30,075	-50,9168	-320,8938
170	1,65	CFU-SISMO1	-229,1	-160,665	-30,075	-1,2935	-55,7969
170	3,3	CFU-SISMO1	-224,15	-160,665	-30,075	-44,5086	97,9434
170	0	CFU-SISMO2+SOLO	-206,647	-84,112	11,544	19,58	-164,7653
170	1,65	CFU-SISMO2+SOLO	-201,697	-84,112	11,544	0,534	-25,9809
170	3,3	CFU-SISMO2+SOLO	-196,747	-84,112	11,544	21,5168	196,7322
170	0	CFU-SISMO2+SOLO	-230,333	-150,675	-13,385	-22,6539	-300,495
170	1,65	CFU-SISMO2+SOLO	-225,383	-150,675	-13,385	-0,5694	-51,8816
170	3,3	CFU-SISMO2+SOLO	-220,433	-150,675	-13,385	-18,5138	112,8031
170	0	CFU-SISMO2	-206,508	-83,227	11,289	19,1498	-162,9916
170	1,65	CFU-SISMO2	-201,558	-83,227	11,289	0,5237	-25,6667
170	3,3	CFU-SISMO2	-196,608	-83,227	11,289	21,9264	195,5869
170	0	CFU-SISMO2	-230,195	-149,79	-13,64	-23,0841	-298,7212
170	1,65	CFU-SISMO2	-225,245	-149,79	-13,64	-0,5797	-51,5674
170	3,3	CFU-SISMO2	-220,295	-149,79	-13,64	-18,1042	111,6578
171	0	CFU-SC+SOLO	-310,837	198,432	-3,646	-6,0548	399,7384
171	1,65	CFU-SC+SOLO	-304,155	198,432	-3,646	-0,0381	72,3256
171	3,3	CFU-SC+SOLO	-297,472	198,432	-3,646	5,9785	-255,0872
171	0	CFU-SC	-310,746	198,29	-3,651	-6,0623	399,4469
171	1,65	CFU-SC	-304,064	198,29	-3,651	-0,038	72,2685
171	3,3	CFU-SC	-297,381	198,29	-3,651	5,9862	-254,9099
171	0	CFU-SISMO1+SOLO	-205,325	154,161	24,768	42,3134	309,8211
171	1,65	CFU-SISMO1+SOLO	-200,375	154,161	24,768	1,446	55,4552
171	3,3	CFU-SISMO1+SOLO	-195,425	154,161	24,768	45,8765	-92,1475
171	0	CFU-SISMO1+SOLO	-233,532	68,582	-28,719	-48,897	134,1727
171	1,65	CFU-SISMO1+SOLO	-228,582	68,582	-28,719	-1,5104	21,0124
171	3,3	CFU-SISMO1+SOLO	-223,632	68,582	-28,719	-39,4217	-198,9111

171	0	CFU-SISMO1	-205,258	154,056	24,765	42,3079	309,6052
171	1,65	CFU-SISMO1	-200,308	154,056	24,765	1,4461	55,413
171	3,3	CFU-SISMO1	-195,358	154,056	24,765	45,8822	-92,0161
171	0	CFU-SISMO1	-233,465	68,477	-28,723	-48,9025	133,9568
171	1,65	CFU-SISMO1	-228,515	68,477	-28,723	-1,5103	20,9701
171	3,3	CFU-SISMO1	-223,565	68,477	-28,723	-39,4159	-198,7798
171	0	CFU-SISMO2+SOLO	-207,561	143,61	9,732	16,6762	288,0698
171	1,65	CFU-SISMO2+SOLO	-202,611	143,61	9,732	0,6193	51,1135
171	3,3	CFU-SISMO2+SOLO	-197,661	143,61	9,732	20,9183	-105,4411
171	0	CFU-SISMO2+SOLO	-228,842	79,167	-13,068	-22,2073	155,811
171	1,65	CFU-SISMO2+SOLO	-223,892	79,167	-13,068	-0,6448	25,1848
171	3,3	CFU-SISMO2+SOLO	-218,942	79,167	-13,068	-15,4381	-185,8432
171	0	CFU-SISMO2	-208,721	143,488	9,421	16,1444	287,9104
171	1,65	CFU-SISMO2	-203,771	143,488	9,421	0,5999	51,1558
171	3,3	CFU-SISMO2	-198,821	143,488	9,421	21,4113	-105,1969
171	0	CFU-SISMO2	-230,002	79,045	-13,379	-22,7391	155,6516
171	1,65	CFU-SISMO2	-225,052	79,045	-13,379	-0,6641	25,2272
171	3,3	CFU-SISMO2	-220,102	79,045	-13,379	-14,9451	-185,599
172	0	CFU-SC+SOLO	-304,804	122,513	-4,935	-7,539	73,0135
172	1,65	CFU-SC+SOLO	-298,121	122,513	-4,935	0,604	-129,1321
172	3,3	CFU-SC+SOLO	-291,439	122,513	-4,935	8,747	-331,2778
172	0	CFU-SC	-304,755	122,255	-4,924	-7,5228	72,5584
172	1,65	CFU-SC	-298,072	122,255	-4,924	0,6015	-129,1623
172	3,3	CFU-SC	-291,39	122,255	-4,924	8,7257	-330,883
172	0	CFU-SISMO1+SOLO	-211,952	135,496	25,347	44,8535	176,6701
172	1,65	CFU-SISMO1+SOLO	-207,002	135,496	25,347	3,0552	-46,7047
172	3,3	CFU-SISMO1+SOLO	-202,052	135,496	25,347	48,614	-183,0481
172	0	CFU-SISMO1+SOLO	-238,913	43,426	-30,777	-52,9524	-40,0287
172	1,65	CFU-SISMO1+SOLO	-233,963	43,426	-30,777	-2,1953	-111,876
172	3,3	CFU-SISMO1+SOLO	-229,013	43,426	-30,777	-38,7952	-270,7548
172	0	CFU-SISMO1	-211,916	135,305	25,356	44,8655	176,333
172	1,65	CFU-SISMO1	-206,966	135,305	25,356	3,0533	-46,7271
172	3,3	CFU-SISMO1	-202,016	135,305	25,356	48,5982	-182,7557
172	0	CFU-SISMO1	-238,877	43,236	-30,768	-52,9404	-40,3659
172	1,65	CFU-SISMO1	-233,927	43,236	-30,768	-2,1971	-111,8984
172	3,3	CFU-SISMO1	-228,977	43,236	-30,768	-38,811	-270,4624
172	0	CFU-SISMO2+SOLO	-214,916	123,925	9,649	17,4611	148,8262
172	1,65	CFU-SISMO2+SOLO	-209,966	123,925	9,649	1,5929	-55,5903
172	3,3	CFU-SISMO2+SOLO	-205,016	123,925	9,649	23,678	-194,4838
172	0	CFU-SISMO2+SOLO	-235,305	54,557	-14,695	-24,8207	-14,5366
172	1,65	CFU-SISMO2+SOLO	-230,355	54,557	-14,695	-0,627	-104,616
172	3,3	CFU-SISMO2+SOLO	-225,405	54,557	-14,695	-14,3865	-260,2183
172	0	CFU-SISMO2	-215,202	123,955	9,465	17,1034	149,6649
172	1,65	CFU-SISMO2	-210,252	123,955	9,465	1,538	-54,7999
172	3,3	CFU-SISMO2	-205,302	123,955	9,465	23,9259	-193,7419

172	0	CFU-SISMO2	-235,59	54,586	-14,878	-25,1783	-13,6978
172	1,65	CFU-SISMO2	-230,64	54,586	-14,878	-0,6818	-103,8256
172	3,3	CFU-SISMO2	-225,69	54,586	-14,878	-14,1386	-259,4763
173	0	CFU-SC+SOLO	-305,587	-126,917	-6,703	-9,8507	-83,2873
173	1,65	CFU-SC+SOLO	-298,905	-126,917	-6,703	1,2085	126,1257
173	3,3	CFU-SC+SOLO	-292,222	-126,917	-6,703	12,2677	335,5387
173	0	CFU-SC	-305,637	-127,005	-6,706	-9,855	-83,5569
173	1,65	CFU-SC	-298,955	-127,005	-6,706	1,21	126,0007
173	3,3	CFU-SC	-292,272	-127,005	-6,706	12,275	335,5584
173	0	CFU-SISMO1+SOLO	-211,487	-44,262	19,124	36,1825	35,5339
173	1,65	CFU-SISMO1+SOLO	-206,537	-44,262	19,124	4,6666	108,8233
173	3,3	CFU-SISMO1+SOLO	-201,587	-44,262	19,124	40,8852	276,9827
173	0	CFU-SISMO1+SOLO	-239,777	-139,849	-26,635	-47,0197	-184,8594
173	1,65	CFU-SISMO1+SOLO	-234,827	-139,849	-26,635	-3,1108	45,6354
173	3,3	CFU-SISMO1+SOLO	-229,877	-139,849	-26,635	-26,9365	181,2604
173	0	CFU-SISMO1	-211,524	-44,327	19,122	36,1793	35,3341
173	1,65	CFU-SISMO1	-206,574	-44,327	19,122	4,6677	108,7308
173	3,3	CFU-SISMO1	-201,624	-44,327	19,122	40,8906	276,9973
173	0	CFU-SISMO1	-239,814	-139,914	-26,638	-47,0229	-185,0592
173	1,65	CFU-SISMO1	-234,864	-139,914	-26,638	-3,1098	45,5428
173	3,3	CFU-SISMO1	-229,914	-139,914	-26,638	-26,9311	181,275
173	0	CFU-SISMO2+SOLO	-215,133	-57,729	6,229	12,7439	5,6832
173	1,65	CFU-SISMO2+SOLO	-210,183	-57,729	6,229	2,5454	101,0162
173	3,3	CFU-SISMO2+SOLO	-205,233	-57,729	6,229	20,7697	266,973
173	0	CFU-SISMO2+SOLO	-236,554	-129,349	-13,114	-22,5269	-159,9859
173	1,65	CFU-SISMO2+SOLO	-231,604	-129,349	-13,114	-0,9672	53,3584
173	3,3	CFU-SISMO2+SOLO	-226,654	-129,349	-13,114	-7,8303	196,0788
173	0	CFU-SISMO2	-214,959	-56,311	5,914	12,2136	7,972
173	1,65	CFU-SISMO2	-210,009	-56,311	5,914	2,5353	100,9657
173	3,3	CFU-SISMO2	-205,059	-56,311	5,914	21,2797	264,5832
173	0	CFU-SISMO2	-236,38	-127,931	-13,43	-23,0572	-157,6971
173	1,65	CFU-SISMO2	-231,43	-127,931	-13,43	-0,9774	53,3079
173	3,3	CFU-SISMO2	-226,48	-127,931	-13,43	-7,3202	193,689
174	0	CFU-SC+SOLO	-308,198	-206,017	-1,408	-2,5883	-412,6582
174	1,65	CFU-SC+SOLO	-301,515	-206,017	-1,408	-0,2646	-72,7309
174	3,3	CFU-SC+SOLO	-294,833	-206,017	-1,408	2,059	267,1964
174	0	CFU-SC	-308,381	-206,007	-1,398	-2,5717	-412,6522
174	1,65	CFU-SC	-301,699	-206,007	-1,398	-0,2645	-72,7408
174	3,3	CFU-SC	-295,016	-206,007	-1,398	2,0427	267,1705
174	0	CFU-SISMO1+SOLO	-201,877	-69,645	28,132	47,3743	-135,529
174	1,65	CFU-SISMO1+SOLO	-196,927	-69,645	28,132	0,9575	-20,6126
174	3,3	CFU-SISMO1+SOLO	-191,977	-69,645	28,132	48,5624	211,5616
174	0	CFU-SISMO1+SOLO	-232,33	-162,48	-30,219	-51,1606	-324,6245
174	1,65	CFU-SISMO1+SOLO	-227,38	-162,48	-30,219	-1,3	-56,5344
174	3,3	CFU-SISMO1+SOLO	-222,43	-162,48	-30,219	-45,4612	94,2979

174	0	CFU-SISMO1	-202,013	-69,638	28,139	47,3866	-135,5245
174	1,65	CFU-SISMO1	-197,063	-69,638	28,139	0,9575	-20,62
174	3,3	CFU-SISMO1	-192,113	-69,638	28,139	48,5503	211,5424
174	0	CFU-SISMO1	-232,466	-162,473	-30,212	-51,1483	-324,6201
174	1,65	CFU-SISMO1	-227,516	-162,473	-30,212	-1,2999	-56,5418
174	3,3	CFU-SISMO1	-222,566	-162,473	-30,212	-45,4734	94,2787
174	0	CFU-SISMO2+SOLO	-205,605	-81,948	11,861	19,8982	-160,5376
174	1,65	CFU-SISMO2+SOLO	-200,655	-81,948	11,861	0,3288	-25,3229
174	3,3	CFU-SISMO2+SOLO	-195,705	-81,948	11,861	21,393	198,1473
174	0	CFU-SISMO2+SOLO	-228,373	-151,843	-13,366	-22,7165	-302,9355
174	1,65	CFU-SISMO2+SOLO	-223,423	-151,843	-13,366	-0,6633	-52,3948
174	3,3	CFU-SISMO2+SOLO	-218,473	-151,843	-13,366	-19,2438	109,8903
174	0	CFU-SISMO2	-205,856	-81,108	11,578	19,4264	-158,8733
174	1,65	CFU-SISMO2	-200,906	-81,108	11,578	0,3248	-25,0449
174	3,3	CFU-SISMO2	-195,956	-81,108	11,578	21,8568	197,0391
174	0	CFU-SISMO2	-228,624	-151,003	-13,65	-23,1882	-301,2713
174	1,65	CFU-SISMO2	-223,674	-151,003	-13,65	-0,6673	-52,1168
174	3,3	CFU-SISMO2	-218,724	-151,003	-13,65	-18,7799	108,782
175	0	CFU-SC+SOLO	-311,806	201,214	-3,233	-5,6715	405,4085
175	1,65	CFU-SC+SOLO	-305,123	201,214	-3,233	-0,3376	73,4049
175	3,3	CFU-SC+SOLO	-298,441	201,214	-3,233	4,9963	-258,5986
175	0	CFU-SC	-311,767	201,122	-3,245	-5,6916	405,2198
175	1,65	CFU-SC	-305,085	201,122	-3,245	-0,3376	73,3687
175	3,3	CFU-SC	-298,402	201,122	-3,245	5,0165	-258,4825
175	0	CFU-SISMO1+SOLO	-206,123	158,276	25,066	42,54	318,1368
175	1,65	CFU-SISMO1+SOLO	-201,173	158,276	25,066	1,1811	56,9825
175	3,3	CFU-SISMO1+SOLO	-196,223	158,276	25,066	46,9401	-91,2391
175	0	CFU-SISMO1+SOLO	-233,596	67,929	-29,417	-50,1349	132,9254
175	1,65	CFU-SISMO1+SOLO	-228,646	67,929	-29,417	-1,5978	20,8426
175	3,3	CFU-SISMO1+SOLO	-223,696	67,929	-29,417	-40,1785	-204,1729
175	0	CFU-SISMO1	-206,094	158,207	25,057	42,525	317,997
175	1,65	CFU-SISMO1	-201,144	158,207	25,057	1,1811	56,9556
175	3,3	CFU-SISMO1	-196,194	158,207	25,057	46,955	-91,1531
175	0	CFU-SISMO1	-233,568	67,86	-29,426	-50,1499	132,7856
175	1,65	CFU-SISMO1	-228,618	67,86	-29,426	-1,5978	20,8157
175	3,3	CFU-SISMO1	-223,668	67,86	-29,426	-40,1635	-204,0869
175	0	CFU-SISMO2+SOLO	-208,614	147,272	9,788	16,5543	295,4949
175	1,65	CFU-SISMO2+SOLO	-203,664	147,272	9,788	0,4051	52,496
175	3,3	CFU-SISMO2+SOLO	-198,714	147,272	9,788	21,3898	-105,3995
175	0	CFU-SISMO2+SOLO	-229,243	79,198	-13,439	-22,9595	155,953
175	1,65	CFU-SISMO2+SOLO	-224,293	79,198	-13,439	-0,7855	25,2765
175	3,3	CFU-SISMO2+SOLO	-219,343	79,198	-13,439	-15,7453	-190,5033
175	0	CFU-SISMO2	-209,517	147,071	9,429	15,9445	295,1622
175	1,65	CFU-SISMO2	-204,567	147,071	9,429	0,387	52,4954
175	3,3	CFU-SISMO2	-199,617	147,071	9,429	21,9633	-105,0681

175	0	CFU-SISMO2	-230,145	78,997	-13,798	-23,5693	155,6204
175	1,65	CFU-SISMO2	-225,195	78,997	-13,798	-0,8036	25,2759
175	3,3	CFU-SISMO2	-220,245	78,997	-13,798	-15,1718	-190,1718
176	0	CFU-SC+SOLO	-298,337	122,357	1,043	0,4586	73,4374
176	1,65	CFU-SC+SOLO	-291,654	122,357	1,043	-1,2629	-128,4517
176	3,3	CFU-SC+SOLO	-284,972	122,357	1,043	-2,9843	-330,3408
176	0	CFU-SC	-298,313	122,163	1,048	0,4646	73,1206
176	1,65	CFU-SC	-291,631	122,163	1,048	-1,2639	-128,4476
176	3,3	CFU-SC	-284,948	122,163	1,048	-2,9923	-330,0158
176	0	CFU-SISMO1+SOLO	-206,888	136,956	28,918	49,356	180,6465
176	1,65	CFU-SISMO1+SOLO	-201,938	136,956	28,918	1,6636	-44,9893
176	3,3	CFU-SISMO1+SOLO	-196,988	136,956	28,918	42,6599	-180,5327
176	0	CFU-SISMO1+SOLO	-234,737	41,657	-27,938	-49,5378	-43,5734
176	1,65	CFU-SISMO1+SOLO	-229,787	41,657	-27,938	-3,463	-112,6488
176	3,3	CFU-SISMO1+SOLO	-224,837	41,657	-27,938	-46,0769	-271,8166
176	0	CFU-SISMO1	-206,871	136,812	28,921	49,3604	180,4119
176	1,65	CFU-SISMO1	-201,921	136,812	28,921	1,6629	-44,9862
176	3,3	CFU-SISMO1	-196,971	136,812	28,921	42,654	-180,2919
176	0	CFU-SISMO1	-234,72	41,512	-27,935	-49,5334	-43,8081
176	1,65	CFU-SISMO1	-229,77	41,512	-27,935	-3,4637	-112,6457
176	3,3	CFU-SISMO1	-224,82	41,512	-27,935	-46,0828	-271,5758
176	0	CFU-SISMO2+SOLO	-209,911	125,372	13,11	21,8173	152,6211
176	1,65	CFU-SISMO2+SOLO	-204,961	125,372	13,11	0,2351	-54,1437
176	3,3	CFU-SISMO2+SOLO	-200,011	125,372	13,11	17,359	-192,8626
176	0	CFU-SISMO2+SOLO	-231,081	53,466	-11,656	-21,1111	-16,5699
176	1,65	CFU-SISMO2+SOLO	-226,131	53,466	-11,656	-1,9279	-104,8873
176	3,3	CFU-SISMO2+SOLO	-221,181	53,466	-11,656	-21,4507	-261,2508
176	0	CFU-SISMO2	-210,21	125,115	12,876	21,3777	152,8974
176	1,65	CFU-SISMO2	-205,26	125,115	12,876	0,181	-53,4441
176	3,3	CFU-SISMO2	-200,31	125,115	12,876	17,6905	-191,7397
176	0	CFU-SISMO2	-231,38	53,21	-11,89	-21,5507	-16,2936
176	1,65	CFU-SISMO2	-226,43	53,21	-11,89	-1,9819	-104,1878
176	3,3	CFU-SISMO2	-221,48	53,21	-11,89	-21,1192	-260,1279
177	0	CFU-SC+SOLO	-299,922	-124,903	-1,93	-3,5391	-79,429
177	1,65	CFU-SC+SOLO	-293,239	-124,903	-1,93	-0,3545	126,6611
177	3,3	CFU-SC+SOLO	-286,557	-124,903	-1,93	2,8302	332,7513
177	0	CFU-SC	-299,974	-124,934	-1,938	-3,5517	-79,5682
177	1,65	CFU-SC	-293,291	-124,934	-1,938	-0,3547	126,5734
177	3,3	CFU-SC	-286,609	-124,934	-1,938	2,8423	332,7151
177	0	CFU-SISMO1+SOLO	-207,336	-41,314	21,666	39,3296	41,869
177	1,65	CFU-SISMO1+SOLO	-202,386	-41,314	21,666	3,6353	110,4498
177	3,3	CFU-SISMO1+SOLO	-197,436	-41,314	21,666	35,8382	276,7675
177	0	CFU-SISMO1+SOLO	-235,862	-140,13	-24,299	-44,36	-186,2096
177	1,65	CFU-SISMO1+SOLO	-230,912	-140,13	-24,299	-4,3212	44,5913
177	3,3	CFU-SISMO1+SOLO	-225,962	-140,13	-24,299	-32,1796	177,6553

177	0	CFU-SISMO1	-207,375	-41,337	21,66	39,3203	41,7659
177	1,65	CFU-SISMO1	-202,425	-41,337	21,66	3,6351	110,3849
177	3,3	CFU-SISMO1	-197,475	-41,337	21,66	35,8471	276,7407
177	0	CFU-SISMO1	-235,901	-140,153	-24,304	-44,3693	-186,3127
177	1,65	CFU-SISMO1	-230,951	-140,153	-24,304	-4,3214	44,5263
177	3,3	CFU-SISMO1	-226,001	-140,153	-24,304	-32,1706	177,6285
177	0	CFU-SISMO2+SOLO	-210,936	-55,145	8,773	15,8529	11,3985
177	1,65	CFU-SISMO2+SOLO	-205,986	-55,145	8,773	1,4911	102,5209
177	3,3	CFU-SISMO2+SOLO	-201,036	-55,145	8,773	15,5261	265,8757
177	0	CFU-SISMO2+SOLO	-232,385	-128,936	-10,644	-19,6279	-159,7975
177	1,65	CFU-SISMO2+SOLO	-227,435	-128,936	-10,644	-2,1778	52,8137
177	3,3	CFU-SISMO2+SOLO	-222,485	-128,936	-10,644	-13,1245	193,1926
177	0	CFU-SISMO2	-210,914	-53,849	8,386	15,2159	13,3246
177	1,65	CFU-SISMO2	-205,964	-53,849	8,386	1,4914	102,3092
177	3,3	CFU-SISMO2	-201,014	-53,849	8,386	16,1636	263,5261
177	0	CFU-SISMO2	-232,362	-127,641	-11,03	-20,2649	-157,8714
177	1,65	CFU-SISMO2	-227,412	-127,641	-11,03	-2,1776	52,602
177	3,3	CFU-SISMO2	-222,462	-127,641	-11,03	-12,4871	190,843
178	0	CFU-SC+SOLO	-284,876	-182,208	8,362	14,3249	-367,2799
178	1,65	CFU-SC+SOLO	-278,194	-182,208	8,362	0,5277	-66,6366
178	3,3	CFU-SC+SOLO	-271,511	-182,208	8,362	-13,2695	234,0067
178	0	CFU-SC	-284,976	-182,083	8,368	14,3342	-367,0334
178	1,65	CFU-SC	-278,294	-182,083	8,368	0,5263	-66,5971
178	3,3	CFU-SC	-271,611	-182,083	8,368	-13,2815	233,8391
178	0	CFU-SISMO1+SOLO	-187,32	-51,565	33,743	57,5883	-100,7734
178	1,65	CFU-SISMO1+SOLO	-182,37	-51,565	33,743	1,9138	-15,6907
178	3,3	CFU-SISMO1+SOLO	-177,42	-51,565	33,743	39,6921	206,6957
178	0	CFU-SISMO1+SOLO	-219,001	-160,528	-24,84	-42,2804	-323,0461
178	1,65	CFU-SISMO1+SOLO	-214,051	-160,528	-24,84	-1,2951	-58,1754
178	3,3	CFU-SISMO1+SOLO	-209,101	-160,528	-24,84	-53,7624	69,3916
178	0	CFU-SISMO1	-187,394	-51,472	33,747	57,5952	-100,5908
178	1,65	CFU-SISMO1	-182,444	-51,472	33,747	1,9128	-15,6615
178	3,3	CFU-SISMO1	-177,494	-51,472	33,747	39,6832	206,5715
178	0	CFU-SISMO1	-219,075	-160,435	-24,835	-42,2735	-322,8634
178	1,65	CFU-SISMO1	-214,125	-160,435	-24,835	-1,2961	-58,1461
178	3,3	CFU-SISMO1	-209,175	-160,435	-24,835	-53,7714	69,2675
178	0	CFU-SISMO2+SOLO	-190,841	-66,193	17,504	29,891	-130,5706
178	1,65	CFU-SISMO2+SOLO	-185,891	-66,193	17,504	1,0111	-21,3516
178	3,3	CFU-SISMO2+SOLO	-180,941	-66,193	17,504	12,6907	189,3676
178	0	CFU-SISMO2+SOLO	-214,568	-146,726	-7,92	-13,4463	-294,8266
178	1,65	CFU-SISMO2+SOLO	-209,618	-146,726	-7,92	-0,3791	-52,7296
178	3,3	CFU-SISMO2+SOLO	-204,668	-146,726	-7,92	-27,8713	87,8673
178	0	CFU-SISMO2	-191,371	-65,687	17,168	29,3295	-129,5991
178	1,65	CFU-SISMO2	-186,421	-65,687	17,168	1,0035	-21,2148
178	3,3	CFU-SISMO2	-181,471	-65,687	17,168	13,2369	188,6697

178	0	CFU-SISMO2	-215,098	-146,22	-8,256	-14,0078	-293,8551
178	1,65	CFU-SISMO2	-210,148	-146,22	-8,256	-0,3867	-52,5928
178	3,3	CFU-SISMO2	-205,198	-146,22	-8,256	-27,3251	87,1694
179	0	CFU-SC+SOLO	-253,879	176,719	12,91	21,6307	356,3567
179	1,65	CFU-SC+SOLO	-247,197	176,719	12,91	0,3283	64,771
179	3,3	CFU-SC+SOLO	-240,514	176,719	12,91	-20,974	-226,8146
179	0	CFU-SC	-253,875	176,777	12,895	21,6108	356,4739
179	1,65	CFU-SC	-247,192	176,777	12,895	0,3345	64,7916
179	3,3	CFU-SC	-240,51	176,777	12,895	-20,9417	-226,8907
179	0	CFU-SISMO1+SOLO	-164,767	151,899	37,143	63,362	306,2925
179	1,65	CFU-SISMO1+SOLO	-159,817	151,899	37,143	2,0765	55,6598
179	3,3	CFU-SISMO1+SOLO	-154,867	151,899	37,143	34,814	-72,5996
179	0	CFU-SISMO1+SOLO	-199,398	53,523	-22,224	-38,5262	104,0259
179	1,65	CFU-SISMO1+SOLO	-194,448	53,523	-22,224	-1,8566	15,7131
179	3,3	CFU-SISMO1+SOLO	-189,498	53,523	-22,224	-59,21	-194,973
179	0	CFU-SISMO1	-164,763	151,942	37,131	63,3473	306,3794
179	1,65	CFU-SISMO1	-159,813	151,942	37,131	2,0811	55,6751
179	3,3	CFU-SISMO1	-154,863	151,942	37,131	34,8379	-72,656
179	0	CFU-SISMO1	-199,394	53,566	-22,236	-38,5409	104,1128
179	1,65	CFU-SISMO1	-194,444	53,566	-22,236	-1,852	15,7283
179	3,3	CFU-SISMO1	-189,494	53,566	-22,236	-59,1862	-195,0294
179	0	CFU-SISMO2+SOLO	-168,452	139,493	20,613	35,0042	280,7294
179	1,65	CFU-SISMO2+SOLO	-163,502	139,493	20,613	0,9941	50,5666
179	3,3	CFU-SISMO2+SOLO	-158,552	139,493	20,613	7,0959	-87,6974
179	0	CFU-SISMO2+SOLO	-194,517	65,617	-4,707	-8,4378	128,8402
179	1,65	CFU-SISMO2+SOLO	-189,567	65,617	-4,707	-0,6721	20,5713
179	3,3	CFU-SISMO2+SOLO	-184,617	65,617	-4,707	-33,0181	-179,5963
179	0	CFU-SISMO2	-169,046	139,692	20,108	34,1242	281,1907
179	1,65	CFU-SISMO2	-164,096	139,692	20,108	0,9476	50,6994
179	3,3	CFU-SISMO2	-159,146	139,692	20,108	7,8829	-87,8932
179	0	CFU-SISMO2	-195,111	65,817	-5,212	-9,3178	129,3015
179	1,65	CFU-SISMO2	-190,161	65,817	-5,212	-0,7186	20,704
179	3,3	CFU-SISMO2	-185,211	65,817	-5,212	-32,2311	-179,7921
180	0	CFU-SC+SOLO	-283,791	69,78	19,382	34,2178	21,6268
180	1,65	CFU-SC+SOLO	-277,108	69,78	19,382	2,2378	-93,51
180	3,3	CFU-SC+SOLO	-270,426	69,78	19,382	-29,7421	-208,6468
180	0	CFU-SC	-283,802	69,794	19,374	34,2043	21,7083
180	1,65	CFU-SC	-277,12	69,794	19,374	2,2367	-93,4517
180	3,3	CFU-SC	-270,437	69,794	19,374	-29,7308	-208,6117
180	0	CFU-SISMO1+SOLO	-196,75	111,939	41,044	72,4279	159,988
180	1,65	CFU-SISMO1+SOLO	-191,8	111,939	41,044	4,725	-24,4682
180	3,3	CFU-SISMO1+SOLO	-186,85	111,939	41,044	28,0365	-79,8222
180	0	CFU-SISMO1+SOLO	-228,06	-6,275	-18,648	-33,5067	-100,7789
180	1,65	CFU-SISMO1+SOLO	-223,11	-6,275	-18,648	-2,7569	-90,6675
180	3,3	CFU-SISMO1+SOLO	-218,16	-6,275	-18,648	-63,0216	-209,6584

180	0	CFU-SISMO1	-196,758	111,949	41,039	72,4179	160,0484
180	1,65	CFU-SISMO1	-191,808	111,949	41,039	4,7242	-24,425
180	3,3	CFU-SISMO1	-186,858	111,949	41,039	28,0449	-79,7962
180	0	CFU-SISMO1	-228,068	-6,265	-18,654	-33,5167	-100,7185
180	1,65	CFU-SISMO1	-223,118	-6,265	-18,654	-2,7578	-90,6243
180	3,3	CFU-SISMO1	-218,168	-6,265	-18,654	-63,0133	-209,6323
180	0	CFU-SISMO2+SOLO	-201,037	97,706	24,563	43,1377	127,746
180	1,65	CFU-SISMO2+SOLO	-196,087	97,706	24,563	2,6523	-33,3938
180	3,3	CFU-SISMO2+SOLO	-191,137	97,706	24,563	1,9651	-96,6714
180	0	CFU-SISMO2+SOLO	-223,672	8,684	-1,467	-2,8831	-68,0901
180	1,65	CFU-SISMO2+SOLO	-218,722	8,684	-1,467	-0,5055	-82,4944
180	3,3	CFU-SISMO2+SOLO	-213,772	8,684	-1,467	-37,9261	-194,761
180	0	CFU-SISMO2	-201,096	97,353	24,207	42,461	127,583
180	1,65	CFU-SISMO2	-196,146	97,353	24,207	2,5621	-32,9743
180	3,3	CFU-SISMO2	-191,196	97,353	24,207	2,4614	-95,6694
180	0	CFU-SISMO2	-223,731	8,331	-1,823	-3,5598	-68,2531
180	1,65	CFU-SISMO2	-218,781	8,331	-1,823	-0,5957	-82,075
180	3,3	CFU-SISMO2	-213,831	8,331	-1,823	-37,4298	-193,759
181	0	CFU-SC+SOLO	-283,566	-68,394	18,258	33,5353	-16,5161
181	1,65	CFU-SC+SOLO	-276,884	-68,394	18,258	3,4092	96,3343
181	3,3	CFU-SC+SOLO	-270,201	-68,394	18,258	-26,717	209,1848
181	0	CFU-SC	-283,586	-68,264	18,247	33,5154	-16,3056
181	1,65	CFU-SC	-276,903	-68,264	18,247	3,4076	96,3305
181	3,3	CFU-SC	-270,221	-68,264	18,247	-26,7002	208,9665
181	0	CFU-SISMO1+SOLO	-191,513	5,601	36,497	67,0144	99,8751
181	1,65	CFU-SISMO1+SOLO	-186,563	5,601	36,497	6,857	91,0205
181	3,3	CFU-SISMO1+SOLO	-181,613	5,601	36,497	21,8876	208,2853
181	0	CFU-SISMO1+SOLO	-232,627	-109,096	-15,323	-28,6945	-152,1185
181	1,65	CFU-SISMO1+SOLO	-227,677	-109,096	-15,323	-3,4748	27,5033
181	3,3	CFU-SISMO1+SOLO	-222,727	-109,096	-15,323	-53,4431	81,0058
181	0	CFU-SISMO1	-191,527	5,697	36,489	66,9996	100,0311
181	1,65	CFU-SISMO1	-186,577	5,697	36,489	6,8559	91,0176
181	3,3	CFU-SISMO1	-181,627	5,697	36,489	21,9001	208,1236
181	0	CFU-SISMO1	-232,641	-109	-15,331	-28,7093	-151,9626
181	1,65	CFU-SISMO1	-227,691	-109	-15,331	-3,476	27,5005
181	3,3	CFU-SISMO1	-222,741	-109	-15,331	-53,4307	80,8441
181	0	CFU-SISMO2+SOLO	-198,083	-9,581	22,087	40,3877	67,4337
181	1,65	CFU-SISMO2+SOLO	-193,133	-9,581	22,087	4,0755	83,3636
181	3,3	CFU-SISMO2+SOLO	-188,183	-9,581	22,087	-0,8444	193,6594
181	0	CFU-SISMO2+SOLO	-225,79	-95,751	0,231	-0,1197	-122,4419
181	1,65	CFU-SISMO2+SOLO	-220,84	-95,751	0,231	-0,6332	35,4268
181	3,3	CFU-SISMO2+SOLO	-215,89	-95,751	0,231	-32,539	98,9295
181	0	CFU-SISMO2	-198,23	-8,566	21,507	39,3989	68,972
181	1,65	CFU-SISMO2	-193,28	-8,566	21,507	4,0443	83,2275
181	3,3	CFU-SISMO2	-188,33	-8,566	21,507	0,082	191,8488

181	0	CFU-SISMO2	-225,938	-94,736	-0,349	-1,1085	-120,9036
181	1,65	CFU-SISMO2	-220,988	-94,736	-0,349	-0,6644	35,2906
181	3,3	CFU-SISMO2	-216,038	-94,736	-0,349	-31,6126	97,1189
182	0	CFU-SC+SOLO	-158,967	-525,257	-25,079	-0,8417	-315,0238
182	0,4	CFU-SC+SOLO	-157,347	-525,257	-25,079	9,1901	-104,9211
182	0,8	CFU-SC+SOLO	-155,727	-525,257	-25,079	19,2219	105,1816
182	0	CFU-SC	-159,017	-524,962	-25,163	-0,8795	-314,75
182	0,4	CFU-SC	-157,397	-524,962	-25,163	9,1856	-104,765
182	0,8	CFU-SC	-155,777	-524,962	-25,163	19,2506	105,2199
182	0	CFU-SISMO1+SOLO	-98,093	-321,166	-3,369	13,0961	-185,5819
182	0,4	CFU-SISMO1+SOLO	-96,893	-321,166	-3,369	16,3652	-42,5572
182	0,8	CFU-SISMO1+SOLO	-95,693	-321,166	-3,369	20,1126	101,1858
182	0	CFU-SISMO1+SOLO	-130,354	-361,113	-15,087	-10,3325	-216,1727
182	0,4	CFU-SISMO1+SOLO	-129,154	-361,113	-15,087	-6,2191	-86,2857
182	0,8	CFU-SISMO1+SOLO	-127,954	-361,113	-15,087	-2,584	42,883
182	0	CFU-SISMO1	-98,13	-320,948	-3,431	13,0681	-185,379
182	0,4	CFU-SISMO1	-96,93	-320,948	-3,431	16,3618	-42,4416
182	0,8	CFU-SISMO1	-95,73	-320,948	-3,431	20,1338	101,2142
182	0	CFU-SISMO1	-130,391	-360,895	-15,149	-10,3605	-215,9698
182	0,4	CFU-SISMO1	-129,191	-360,895	-15,149	-6,2224	-86,17
182	0,8	CFU-SISMO1	-127,991	-360,895	-15,149	-2,5628	42,9115
182	0	CFU-SISMO2+SOLO	-102,515	-328,202	-2,96	7,3944	-190,5567
182	0,4	CFU-SISMO2+SOLO	-101,315	-328,202	-2,96	9,882	-48,1004
182	0,8	CFU-SISMO2+SOLO	-100,115	-328,202	-2,96	13,2869	94,6557
182	0	CFU-SISMO2+SOLO	-126,451	-357,603	-14,031	-4,2129	-212,6925
182	0,4	CFU-SISMO2+SOLO	-125,251	-357,603	-14,031	0,0958	-80,8265
182	0,8	CFU-SISMO2+SOLO	-124,051	-357,603	-14,031	3,4871	50,7398
182	0	CFU-SISMO2	-102,292	-326,221	-3,754	7,1574	-189,6066
182	0,4	CFU-SISMO2	-101,092	-326,221	-3,754	9,9627	-47,9428
182	0,8	CFU-SISMO2	-99,892	-326,221	-3,754	13,6854	94,0208
182	0	CFU-SISMO2	-126,229	-355,622	-14,825	-4,4498	-211,7423
182	0,4	CFU-SISMO2	-125,029	-355,622	-14,825	0,1766	-80,6688
182	0,8	CFU-SISMO2	-123,829	-355,622	-14,825	3,8856	50,1049
183	0	CFU-SC+SOLO	-154,466	525,585	-21,538	0,3206	317,798
183	0,4	CFU-SC+SOLO	-152,846	525,585	-21,538	8,9359	107,564
183	0,8	CFU-SC+SOLO	-151,226	525,585	-21,538	17,5512	-102,6701
183	0	CFU-SC	-154,436	525,323	-21,473	0,3446	317,685
183	0,4	CFU-SC	-152,816	525,323	-21,473	8,9337	107,5557
183	0,8	CFU-SC	-151,196	525,323	-21,473	17,5228	-102,5736
183	0	CFU-SISMO1+SOLO	-98,066	356,731	48,535	15,209	221,2025
183	0,4	CFU-SISMO1+SOLO	-96,866	356,731	48,535	14,8447	89,2175
183	0,8	CFU-SISMO1+SOLO	-95,666	356,731	48,535	39,9427	-42,2914
183	0	CFU-SISMO1+SOLO	-124,595	326,865	-63,399	-11,1685	184,8928
183	0,4	CFU-SISMO1+SOLO	-123,395	326,865	-63,399	-4,8582	43,4391
183	0,8	CFU-SISMO1+SOLO	-122,195	326,865	-63,399	-24,0103	-98,4907

183	0	CFU-SISMO1	-98,044	356,537	48,583	15,2269	221,1188
183	0,4	CFU-SISMO1	-96,844	356,537	48,583	14,843	89,2114
183	0,8	CFU-SISMO1	-95,644	356,537	48,583	39,9216	-42,2199
183	0	CFU-SISMO1	-124,573	326,671	-63,351	-11,1507	184,8091
183	0,4	CFU-SISMO1	-123,373	326,671	-63,351	-4,8598	43,433
183	0,8	CFU-SISMO1	-122,173	326,671	-63,351	-24,0314	-98,4192
183	0	CFU-SISMO2+SOLO	-101,151	354,582	21,134	9,8726	218,3665
183	0,4	CFU-SISMO2+SOLO	-99,951	354,582	21,134	9,1516	84,5872
183	0,8	CFU-SISMO2+SOLO	-98,751	354,582	21,134	23,6353	-48,9554
183	0	CFU-SISMO2+SOLO	-120,854	332,9	-37,143	-6,4588	191,3561
183	0,4	CFU-SISMO2+SOLO	-119,654	332,9	-37,143	0,6659	50,1427
183	0,8	CFU-SISMO2+SOLO	-118,454	332,9	-37,143	-7,4142	-91,3076
183	0	CFU-SISMO2	-101,457	352,445	21,755	10,2038	216,4692
183	0,4	CFU-SISMO2	-100,257	352,445	21,755	9,2345	83,5444
183	0,8	CFU-SISMO2	-99,057	352,445	21,755	23,4699	-49,1435
183	0	CFU-SISMO2	-121,16	330,764	-36,522	-6,1276	189,4587
183	0,4	CFU-SISMO2	-119,96	330,764	-36,522	0,7487	49,1
183	0,8	CFU-SISMO2	-118,76	330,764	-36,522	-7,5796	-91,4956
184	0	CFU-SC+SOLO	-193,135	-779,943	24,058	10,5246	-474,7524
184	0,4	CFU-SC+SOLO	-191,515	-779,943	24,058	0,9012	-162,7751
184	0,8	CFU-SC+SOLO	-189,895	-779,943	24,058	-8,7221	149,2021
184	0	CFU-SC	-193,165	-779,537	23,969	10,4868	-474,4022
184	0,4	CFU-SC	-191,545	-779,537	23,969	0,899	-162,5875
184	0,8	CFU-SC	-189,925	-779,537	23,969	-8,6887	149,2272
184	0	CFU-SISMO1+SOLO	-120,234	-457,366	30,293	22,2174	-293,5802
184	0,4	CFU-SISMO1+SOLO	-119,034	-457,366	30,293	11,5112	-85,2284
184	0,8	CFU-SISMO1+SOLO	-117,834	-457,366	30,293	2,4932	134,3892
184	0	CFU-SISMO1+SOLO	-150,695	-552,413	3,032	-8,1302	-313,6203
184	0,4	CFU-SISMO1+SOLO	-149,495	-552,413	3,032	-10,754	-118,0603
184	0,8	CFU-SISMO1+SOLO	-148,295	-552,413	3,032	-15,0659	66,2339
184	0	CFU-SISMO1	-120,256	-457,065	30,228	22,1895	-293,3208
184	0,4	CFU-SISMO1	-119,056	-457,065	30,228	11,5096	-85,0894
184	0,8	CFU-SISMO1	-117,856	-457,065	30,228	2,5179	134,4078
184	0	CFU-SISMO1	-150,717	-552,112	2,966	-8,1582	-313,3608
184	0,4	CFU-SISMO1	-149,517	-552,112	2,966	-10,7556	-117,9213
184	0,8	CFU-SISMO1	-148,317	-552,112	2,966	-15,0412	66,2524
184	0	CFU-SISMO2+SOLO	-124,184	-473,249	28,793	15,1792	-300,2034
184	0,4	CFU-SISMO2+SOLO	-122,984	-473,249	28,793	5,0431	-89,8358
184	0,8	CFU-SISMO2+SOLO	-121,784	-473,249	28,793	-1,8341	126,7149
184	0	CFU-SISMO2+SOLO	-147,188	-542,456	6,146	-0,6627	-310,1906
184	0,4	CFU-SISMO2+SOLO	-145,988	-542,456	6,146	-4,5021	-114,2765
184	0,8	CFU-SISMO2+SOLO	-144,788	-542,456	6,146	-11,6005	75,4545
184	0	CFU-SISMO2	-123,985	-469,985	27,92	14,9366	-298,3472
184	0,4	CFU-SISMO2	-122,785	-469,985	27,92	5,1495	-89,285
184	0,8	CFU-SISMO2	-121,585	-469,985	27,92	-1,3784	125,9603

184	0	CFU-SISMO2	-146,989	-539,192	5,273	-0,9054	-308,3344
184	0,4	CFU-SISMO2	-145,789	-539,192	5,273	-4,3956	-113,7257
184	0,8	CFU-SISMO2	-144,589	-539,192	5,273	-11,1449	74,6999
185	0	CFU-SC+SOLO	-190,475	769,701	43,906	18,879	470,3135
185	0,4	CFU-SC+SOLO	-188,855	769,701	43,906	1,3164	162,4332
185	0,8	CFU-SC+SOLO	-187,235	769,701	43,906	-16,2462	-145,4472
185	0	CFU-SC	-190,435	769,372	43,955	18,8985	470,1684
185	0,4	CFU-SC	-188,815	769,372	43,955	1,3166	162,4198
185	0,8	CFU-SC	-187,195	769,372	43,955	-16,2653	-145,3289
185	0	CFU-SISMO1+SOLO	-119,383	536,873	81,799	24,3657	313,2645
185	0,4	CFU-SISMO1+SOLO	-118,183	536,873	81,799	10,386	120,9303
185	0,8	CFU-SISMO1+SOLO	-116,983	536,873	81,799	20,104	-65,1281
185	0	CFU-SISMO1+SOLO	-148,099	460,151	-24,99	-0,3277	288,7209
185	0,4	CFU-SISMO1+SOLO	-146,899	460,151	-24,99	-9,0717	82,2453
185	0,8	CFU-SISMO1+SOLO	-145,699	460,151	-24,99	-41,5134	-130,5061
185	0	CFU-SISMO1	-119,353	536,63	81,835	24,3802	313,157
185	0,4	CFU-SISMO1	-118,153	536,63	81,835	10,3861	120,9203
185	0,8	CFU-SISMO1	-116,953	536,63	81,835	20,0898	-65,0405
185	0	CFU-SISMO1	-148,069	459,907	-24,954	-0,3132	288,6134
185	0,4	CFU-SISMO1	-146,869	459,907	-24,954	-9,0716	82,2354
185	0,8	CFU-SISMO1	-145,669	459,907	-24,954	-41,5277	-130,4185
185	0	CFU-SISMO2+SOLO	-122,687	529,036	55,082	19,3499	309,8467
185	0,4	CFU-SISMO2+SOLO	-121,487	529,036	55,082	4,6969	117,0437
185	0,8	CFU-SISMO2+SOLO	-120,287	529,036	55,082	3,9797	-73,1017
185	0	CFU-SISMO2+SOLO	-144,422	473,77	0,685	4,0587	296,8905
185	0,4	CFU-SISMO2+SOLO	-143,222	473,77	0,685	-3,5955	88,5708
185	0,8	CFU-SISMO2+SOLO	-142,022	473,77	0,685	-25,1854	-122,4064
185	0	CFU-SISMO2	-122,844	525,901	55,639	19,6791	307,3633
185	0,4	CFU-SISMO2	-121,644	525,901	55,639	4,8035	115,8143
185	0,8	CFU-SISMO2	-120,444	525,901	55,639	3,8636	-73,0772
185	0	CFU-SISMO2	-144,579	470,635	1,242	4,3879	294,4071
185	0,4	CFU-SISMO2	-143,379	470,635	1,242	-3,489	87,3414
185	0,8	CFU-SISMO2	-142,179	470,635	1,242	-25,3015	-122,3818
186	0	CFU-SC+SOLO	-188,201	-775,308	-22,3	-8,8571	-473,8181
186	0,4	CFU-SC+SOLO	-186,581	-775,308	-22,3	0,0631	-163,6949
186	0,8	CFU-SC+SOLO	-184,961	-775,308	-22,3	8,9832	146,4282
186	0	CFU-SC	-188,222	-774,884	-22,343	-8,875	-473,4844
186	0,4	CFU-SC	-186,602	-774,884	-22,343	0,0621	-163,5306
186	0,8	CFU-SC	-184,982	-774,884	-22,343	8,9991	146,4232
186	0	CFU-SISMO1+SOLO	-116,223	-450,7	-5,399	7,2998	-290,2699
186	0,4	CFU-SISMO1+SOLO	-115,023	-450,7	-5,399	11,3787	-85,1783
186	0,8	CFU-SISMO1+SOLO	-113,823	-450,7	-5,399	16,9117	133,8494
186	0	CFU-SISMO1+SOLO	-147,958	-552,692	-27,969	-20,3897	-315,6018
186	0,4	CFU-SISMO1+SOLO	-146,758	-552,692	-27,969	-11,1216	-119,3366
186	0,8	CFU-SISMO1+SOLO	-145,558	-552,692	-27,969	-3,3076	62,9927

186	0	CFU-SISMO1	-116,239	-450,386	-5,43	7,2865	-290,0227
186	0,4	CFU-SISMO1	-115,039	-450,386	-5,43	11,378	-85,0565
186	0,8	CFU-SISMO1	-113,839	-450,386	-5,43	16,9235	133,8456
186	0	CFU-SISMO1	-147,973	-552,379	-28	-20,4029	-315,3546
186	0,4	CFU-SISMO1	-146,773	-552,379	-28	-11,1223	-119,2148
186	0,8	CFU-SISMO1	-145,573	-552,379	-28	-3,2958	62,9889
186	0	CFU-SISMO2+SOLO	-120,218	-468,805	-5,382	1,1192	-298,8402
186	0,4	CFU-SISMO2+SOLO	-119,018	-468,805	-5,382	4,8447	-90,1548
186	0,8	CFU-SISMO2+SOLO	-117,818	-468,805	-5,382	11,4514	125,5915
186	0	CFU-SISMO2+SOLO	-144,178	-540,899	-26,21	-13,7496	-310,8033
186	0,4	CFU-SISMO2+SOLO	-142,978	-540,899	-26,21	-4,8386	-115,6072
186	0,8	CFU-SISMO2+SOLO	-141,778	-540,899	-26,21	1,1912	72,528
186	0	CFU-SISMO2	-120,126	-465,335	-6,301	0,8762	-296,7071
186	0,4	CFU-SISMO2	-118,926	-465,335	-6,301	4,9695	-89,4095
186	0,8	CFU-SISMO2	-117,726	-465,335	-6,301	11,9439	124,9491
186	0	CFU-SISMO2	-144,086	-537,43	-27,129	-13,9926	-308,6703
186	0,4	CFU-SISMO2	-142,886	-537,43	-27,129	-4,7138	-114,8618
186	0,8	CFU-SISMO2	-141,686	-537,43	-27,129	1,6838	71,8855
187	0	CFU-SC+SOLO	-185,146	764,987	7,582	2,7676	468,3563
187	0,4	CFU-SC+SOLO	-183,526	764,987	7,582	-0,2652	162,3616
187	0,8	CFU-SC+SOLO	-181,906	764,987	7,582	-3,2981	-143,633
187	0	CFU-SC	-185,132	764,695	7,601	2,7774	468,2004
187	0,4	CFU-SC	-183,512	764,695	7,601	-0,2629	162,3224
187	0,8	CFU-SC	-181,892	764,695	7,601	-3,3032	-143,5556
187	0	CFU-SISMO1+SOLO	-115,044	537,941	61,932	15,1316	314,4686
187	0,4	CFU-SISMO1+SOLO	-113,844	537,941	61,932	10,0387	121,5179
187	0,8	CFU-SISMO1+SOLO	-112,644	537,941	61,932	33,7347	-62,4237
187	0	CFU-SISMO1+SOLO	-145,155	452,393	-59,941	-14,602	284,7672
187	0,4	CFU-SISMO1+SOLO	-143,955	452,393	-59,941	-10,3054	81,5843
187	0,8	CFU-SISMO1+SOLO	-142,755	452,393	-59,941	-34,7976	-130,6078
187	0	CFU-SISMO1	-115,033	537,725	61,946	15,1389	314,3532
187	0,4	CFU-SISMO1	-113,833	537,725	61,946	10,0404	121,4888
187	0,8	CFU-SISMO1	-112,633	537,725	61,946	33,7308	-62,3663
187	0	CFU-SISMO1	-145,145	452,177	-59,928	-14,5947	284,6517
187	0,4	CFU-SISMO1	-143,945	452,177	-59,928	-10,3037	81,5552
187	0,8	CFU-SISMO1	-142,745	452,177	-59,928	-34,8014	-130,5505
187	0	CFU-SISMO2+SOLO	-118,554	528,863	31,858	9,0256	309,7087
187	0,4	CFU-SISMO2+SOLO	-117,354	528,863	31,858	4,0672	117,3163
187	0,8	CFU-SISMO2+SOLO	-116,154	528,863	31,858	16,1709	-70,9144
187	0	CFU-SISMO2+SOLO	-141,384	468,138	-31,422	-9,3909	294,6154
187	0,4	CFU-SISMO2+SOLO	-140,184	468,138	-31,422	-4,607	88,2076
187	0,8	CFU-SISMO2+SOLO	-138,984	468,138	-31,422	-16,8852	-122,3618
187	0	CFU-SISMO2	-118,674	525,314	32,649	9,4803	307,049
187	0,4	CFU-SISMO2	-117,474	525,314	32,649	4,2055	116,0764
187	0,8	CFU-SISMO2	-116,274	525,314	32,649	15,9928	-70,7347

187	0	CFU-SISMO2	-141,504	464,589	-30,631	-8,9362	291,9558
187	0,4	CFU-SISMO2	-140,304	464,589	-30,631	-4,4687	86,9676
187	0,8	CFU-SISMO2	-139,104	464,589	-30,631	-17,0634	-122,1821
188	0	CFU-SC+SOLO	-184,566	-530,269	-4,336	-2,9405	-313,3983
188	0,4	CFU-SC+SOLO	-182,946	-530,269	-4,336	-1,2063	-101,2907
188	0,8	CFU-SC+SOLO	-181,326	-530,269	-4,336	0,528	110,8168
188	0	CFU-SC	-184,552	-530,055	-4,356	-2,9477	-313,2772
188	0,4	CFU-SC	-182,932	-530,055	-4,356	-1,2052	-101,255
188	0,8	CFU-SC	-181,312	-530,055	-4,356	0,5373	110,7672
188	0	CFU-SISMO1+SOLO	-115,846	-317,309	-0,944	10,8193	-176,5084
188	0,4	CFU-SISMO1+SOLO	-114,646	-317,309	-0,944	12,2138	-36,2375
188	0,8	CFU-SISMO1+SOLO	-113,446	-317,309	-0,944	14,4305	107,5545
188	0	CFU-SISMO1+SOLO	-146,256	-370,449	-22,467	-20,2888	-222,0661
188	0,4	CFU-SISMO1+SOLO	-145,056	-370,449	-22,467	-12,3191	-87,2339
188	0,8	CFU-SISMO1+SOLO	-143,856	-370,449	-22,467	-5,1715	44,0773
188	0	CFU-SISMO1	-115,835	-317,151	-0,959	10,8139	-176,4187
188	0,4	CFU-SISMO1	-114,635	-317,151	-0,959	12,2145	-36,2111
188	0,8	CFU-SISMO1	-113,435	-317,151	-0,959	14,4374	107,5177
188	0	CFU-SISMO1	-146,245	-370,29	-22,482	-20,2942	-221,9764
188	0,4	CFU-SISMO1	-145,045	-370,29	-22,482	-12,3183	-87,2074
188	0,8	CFU-SISMO1	-143,845	-370,29	-22,482	-5,1647	44,0406
188	0	CFU-SISMO2+SOLO	-119,593	-330,989	-2,121	3,268	-185,0274
188	0,4	CFU-SISMO2+SOLO	-118,393	-330,989	-2,121	5,163	-43,0985
188	0,8	CFU-SISMO2+SOLO	-117,193	-330,989	-2,121	8,6958	99,9241
188	0	CFU-SISMO2+SOLO	-142,645	-361,467	-19,474	-12,3238	-216,5147
188	0,4	CFU-SISMO2+SOLO	-141,445	-361,467	-19,474	-5,5807	-81,4611
188	0,8	CFU-SISMO2+SOLO	-140,245	-361,467	-19,474	-0,4754	52,4988
188	0	CFU-SISMO2	-119,515	-328,482	-3,044	3,0558	-183,4539
188	0,4	CFU-SISMO2	-118,315	-328,482	-3,044	5,3199	-42,528
188	0,8	CFU-SISMO2	-117,115	-328,482	-3,044	9,222	99,4918
188	0	CFU-SISMO2	-142,566	-358,96	-20,397	-12,5361	-214,9412
188	0,4	CFU-SISMO2	-141,366	-358,96	-20,397	-5,4237	-80,8905
188	0,8	CFU-SISMO2	-140,166	-358,96	-20,397	0,0507	52,0665
189	0	CFU-SC+SOLO	-187,216	536,353	46,822	20,7345	314,567
189	0,4	CFU-SC+SOLO	-185,596	536,353	46,822	2,0057	100,0258
189	0,8	CFU-SC+SOLO	-183,976	536,353	46,822	-16,7231	-114,5155
189	0	CFU-SC	-187,234	536,059	46,763	20,7163	314,3397
189	0,4	CFU-SC	-185,614	536,059	46,763	2,0113	99,9161
189	0,8	CFU-SC	-183,994	536,059	46,763	-16,6937	-114,5075
189	0	CFU-SISMO1+SOLO	-118,374	372,342	95,784	31,3921	225,4773
189	0,4	CFU-SISMO1+SOLO	-117,174	372,342	95,784	11,2262	87,6713
189	0,8	CFU-SISMO1+SOLO	-115,974	372,342	95,784	33,8485	-46,995
189	0	CFU-SISMO1+SOLO	-146,983	323,687	-57,114	-12,0325	175,1445
189	0,4	CFU-SISMO1+SOLO	-145,783	323,687	-57,114	-7,3343	34,5387
189	0,8	CFU-SISMO1+SOLO	-144,583	323,687	-57,114	-45,4243	-109,2066

189	0	CFU-SISMO1	-118,387	372,124	95,74	31,3786	225,3089
189	0,4	CFU-SISMO1	-117,187	372,124	95,74	11,2303	87,5901
189	0,8	CFU-SISMO1	-115,987	372,124	95,74	33,8702	-46,9891
189	0	CFU-SISMO1	-146,996	323,469	-57,158	-12,046	174,9761
189	0,4	CFU-SISMO1	-145,796	323,469	-57,158	-7,3302	34,4575
189	0,8	CFU-SISMO1	-144,596	323,469	-57,158	-45,4026	-109,2007
189	0	CFU-SISMO2+SOLO	-121,815	365,351	58,761	21,7949	218,7955
189	0,4	CFU-SISMO2+SOLO	-120,615	365,351	58,761	5,8915	81,4157
189	0,8	CFU-SISMO2+SOLO	-119,415	365,351	58,761	14,3133	-54,7895
189	0	CFU-SISMO2+SOLO	-143,486	335,767	-21,885	-3,4026	185,5085
189	0,4	CFU-SISMO2+SOLO	-142,286	335,767	-21,885	-2,2494	42,4411
189	0,8	CFU-SISMO2+SOLO	-141,086	335,767	-21,885	-25,4213	-101,801
189	0	CFU-SISMO2	-121,856	362,588	59,614	22,2651	216,786
189	0,4	CFU-SISMO2	-120,656	362,588	59,614	6,0205	80,5111
189	0,8	CFU-SISMO2	-119,456	362,588	59,614	14,1011	-54,5891
189	0	CFU-SISMO2	-143,527	333,005	-21,032	-2,9324	183,499
189	0,4	CFU-SISMO2	-142,327	333,005	-21,032	-2,1204	41,5365
189	0,8	CFU-SISMO2	-141,127	333,005	-21,032	-25,6335	-101,6006
190	0	CFU-SC+SOLO	-93,302	94,279	114,007	13,0938	48,4769
190	0,4	CFU-SC+SOLO	-92,222	94,279	114,007	-32,509	10,7653
190	0,8	CFU-SC+SOLO	-91,142	94,279	114,007	-78,1118	-26,9463
190	0	CFU-SC	-93,298	94,199	113,964	13,0878	48,4175
190	0,4	CFU-SC	-92,218	94,199	113,964	-32,498	10,7377
190	0,8	CFU-SC	-91,138	94,199	113,964	-78,0838	-26,942
190	0	CFU-SISMO1+SOLO	-55,654	125,037	90,566	23,8404	86,0228
190	0,4	CFU-SISMO1+SOLO	-54,854	125,037	90,566	-5,604	36,4739
190	0,8	CFU-SISMO1+SOLO	-54,054	125,037	90,566	-31,804	-9,7556
190	0	CFU-SISMO1+SOLO	-72,425	1,568	53,809	-8,3059	-21,3044
190	0,4	CFU-SISMO1+SOLO	-71,625	1,568	53,809	-36,6115	-22,3974
190	0,8	CFU-SISMO1+SOLO	-70,825	1,568	53,809	-68,1617	-26,8099
190	0	CFU-SISMO1	-55,652	124,978	90,534	23,836	85,9789
190	0,4	CFU-SISMO1	-54,852	124,978	90,534	-5,5959	36,4535
190	0,8	CFU-SISMO1	-54,052	124,978	90,534	-31,7833	-9,7524
190	0	CFU-SISMO1	-72,423	1,509	53,778	-8,3103	-21,3483
190	0,4	CFU-SISMO1	-71,623	1,509	53,778	-36,6034	-22,4178
190	0,8	CFU-SISMO1	-70,823	1,509	53,778	-68,1409	-26,8068
190	0	CFU-SISMO2+SOLO	-60,105	88,678	87,473	16,1618	53,7465
190	0,4	CFU-SISMO2+SOLO	-59,305	88,678	87,473	-15,0321	18,9088
190	0,8	CFU-SISMO2+SOLO	-58,505	88,678	87,473	-40,1937	-12,6064
190	0	CFU-SISMO2+SOLO	-67,915	34,783	52,543	-3,3739	8,5093
190	0,4	CFU-SISMO2+SOLO	-67,115	34,783	52,543	-28,1866	-6,0374
190	0,8	CFU-SISMO2+SOLO	-66,315	34,783	52,543	-59,0315	-23,9065
190	0	CFU-SISMO2	-60,132	90,191	89,621	17,5307	54,9339
190	0,4	CFU-SISMO2	-59,332	90,191	89,621	-14,5224	19,4909
190	0,8	CFU-SISMO2	-58,532	90,191	89,621	-40,5432	-12,6295

190	0	CFU-SISMO2	-67,942	36,296	54,691	-2,005	9,6967
190	0,4	CFU-SISMO2	-67,142	36,296	54,691	-27,6768	-5,4553
190	0,8	CFU-SISMO2	-66,342	36,296	54,691	-59,381	-23,9297
191	0	CFU-SC+SOLO	-87,966	-82,336	96,155	9,4478	-45,8635
191	0,4	CFU-SC+SOLO	-86,886	-82,336	96,155	-29,014	-12,9291
191	0,8	CFU-SC+SOLO	-85,806	-82,336	96,155	-67,4758	20,0053
191	0	CFU-SC	-87,963	-82,278	96,19	9,4747	-45,8278
191	0,4	CFU-SC	-86,883	-82,278	96,19	-29,0012	-12,9167
191	0,8	CFU-SC	-85,803	-82,278	96,19	-67,4772	19,9945
191	0	CFU-SISMO1+SOLO	-55,189	32,606	78,749	13,4092	30,9776
191	0,4	CFU-SISMO1+SOLO	-54,389	32,606	78,749	-17,8924	17,9981
191	0,8	CFU-SISMO1+SOLO	-53,589	32,606	78,749	-37,3284	23,0235
191	0	CFU-SISMO1+SOLO	-66,105	-145,201	43,983	-2,2033	-93,5086
191	0,4	CFU-SISMO1+SOLO	-65,305	-145,201	43,983	-19,9944	-35,4911
191	0,8	CFU-SISMO1+SOLO	-64,505	-145,201	43,983	-49,6512	4,5215
191	0	CFU-SISMO1	-55,186	32,649	78,775	13,4291	31,0041
191	0,4	CFU-SISMO1	-54,386	32,649	78,775	-17,883	18,0073
191	0,8	CFU-SISMO1	-53,586	32,649	78,775	-37,3294	23,0155
191	0	CFU-SISMO1	-66,102	-145,158	44,009	-2,1834	-93,4821
191	0,4	CFU-SISMO1	-65,302	-145,158	44,009	-19,985	-35,4819
191	0,8	CFU-SISMO1	-64,502	-145,158	44,009	-49,6522	4,5134
191	0	CFU-SISMO2+SOLO	-57,246	-7,494	71,375	9,9044	2,1598
191	0,4	CFU-SISMO2+SOLO	-56,446	-7,494	71,375	-18,3156	5,2027
191	0,8	CFU-SISMO2+SOLO	-55,646	-7,494	71,375	-40,3139	19,627
191	0	CFU-SISMO2+SOLO	-64,126	-103,769	52,778	1,8147	-63,6029
191	0,4	CFU-SISMO2+SOLO	-63,326	-103,769	52,778	-19,6266	-22,1407
191	0,8	CFU-SISMO2+SOLO	-62,526	-103,769	52,778	-47,2896	7,9403
191	0	CFU-SISMO2	-57,204	-8,117	70,69	9,6677	1,6424
191	0,4	CFU-SISMO2	-56,404	-8,117	70,69	-18,2784	4,9344
191	0,8	CFU-SISMO2	-55,604	-8,117	70,69	-40,003	19,6078
191	0	CFU-SISMO2	-64,084	-104,392	52,094	1,578	-64,1204
191	0,4	CFU-SISMO2	-63,284	-104,392	52,094	-19,5895	-22,409
191	0,8	CFU-SISMO2	-62,484	-104,392	52,094	-46,9786	7,9211
235	0	CFU-SC+SOLO	-658,121	-1,856	1,792	3,8125	-4,834
235	2,54	CFU-SC+SOLO	-651,263	-1,856	1,792	-0,7391	-0,1195
235	5,08	CFU-SC+SOLO	-644,405	-1,856	1,792	-5,2907	4,595
235	0	CFU-SC	-658,241	-1,584	1,799	3,8307	-4,1293
235	2,54	CFU-SC	-651,383	-1,584	1,799	-0,7397	-0,1052
235	5,08	CFU-SC	-644,525	-1,584	1,799	-5,3102	3,9188
235	0	CFU-SISMO1+SOLO	-370,445	18,302	14,009	35,354	48,1969
235	2,54	CFU-SISMO1+SOLO	-365,365	18,302	14,009	-0,2249	1,7196
235	5,08	CFU-SISMO1+SOLO	-360,285	18,302	14,009	28,3038	51,6043
235	0	CFU-SISMO1+SOLO	-456,285	-21,071	-11,401	-29,6139	-55,4362
235	2,54	CFU-SISMO1+SOLO	-451,205	-21,071	-11,401	-0,6603	-1,9254
235	5,08	CFU-SISMO1+SOLO	-446,125	-21,071	-11,401	-35,8142	-44,7767

235	0	CFU-SISMO1	-370,534	18,503	14,015	35,3675	48,719
235	2,54	CFU-SISMO1	-365,454	18,503	14,015	-0,2253	1,7301
235	5,08	CFU-SISMO1	-360,374	18,503	14,015	28,2894	51,1035
235	0	CFU-SISMO1	-456,374	-20,869	-11,396	-29,6004	-54,9142
235	2,54	CFU-SISMO1	-451,294	-20,869	-11,396	-0,6607	-1,9148
235	5,08	CFU-SISMO1	-446,214	-20,869	-11,396	-35,8286	-45,2776
235	0	CFU-SISMO2+SOLO	-384,507	13,741	5,909	14,6558	36,3597
235	2,54	CFU-SISMO2+SOLO	-379,427	13,741	5,909	-0,3442	1,4615
235	5,08	CFU-SISMO2+SOLO	-374,347	13,741	5,909	11,6061	39,1757
235	0	CFU-SISMO2+SOLO	-432,156	-15,926	-4,778	-12,6645	-41,7294
235	2,54	CFU-SISMO2+SOLO	-427,076	-15,926	-4,778	-0,5371	-1,2806
235	5,08	CFU-SISMO2+SOLO	-421,996	-15,926	-4,778	-15,3599	-33,4444
235	0	CFU-SISMO2	-389,63	13,65	6,653	16,5437	35,9469
235	2,54	CFU-SISMO2	-384,55	13,65	6,653	-0,3466	1,2787
235	5,08	CFU-SISMO2	-379,47	13,65	6,653	9,7134	39,223
235	0	CFU-SISMO2	-437,278	-16,017	-4,033	-10,7767	-42,1422
235	2,54	CFU-SISMO2	-432,198	-16,017	-4,033	-0,5395	-1,4634
235	5,08	CFU-SISMO2	-427,118	-16,017	-4,033	-17,2526	-33,3971
246	0	CFU-SC+SOLO	-37,754	3,514	-27,096	-47,4062	-6,94
246	1,65	CFU-SC+SOLO	-33,299	3,514	-27,096	-2,6975	-12,7383
246	3,3	CFU-SC+SOLO	-28,844	3,514	-27,096	42,0111	-18,5366
246	0	CFU-SC	-37,677	3,468	-27,078	-47,3761	-7,0171
246	1,65	CFU-SC	-33,222	3,468	-27,078	-2,6968	-12,74
246	3,3	CFU-SC	-28,767	3,468	-27,078	41,9825	-18,4629
246	0	CFU-SISMO1+SOLO	-16,503	21,679	3,435	5,6293	33,0888
246	1,65	CFU-SISMO1+SOLO	-13,203	21,679	3,435	-0,0266	-2,6777
246	3,3	CFU-SISMO1+SOLO	-9,903	21,679	3,435	56,2362	12,3213
246	0	CFU-SISMO1+SOLO	-42,113	-15,95	-35,876	-62,1559	-40,3163
246	1,65	CFU-SISMO1+SOLO	-38,813	-15,95	-35,876	-2,9716	-14,0019
246	3,3	CFU-SISMO1+SOLO	-35,513	-15,95	-35,876	-5,7062	-38,453
246	0	CFU-SISMO1	-16,445	21,645	3,448	5,6516	33,0317
246	1,65	CFU-SISMO1	-13,145	21,645	3,448	-0,0261	-2,6789
246	3,3	CFU-SISMO1	-9,845	21,645	3,448	56,2151	12,3759
246	0	CFU-SISMO1	-42,056	-15,984	-35,863	-62,1336	-40,3734
246	1,65	CFU-SISMO1	-38,756	-15,984	-35,863	-2,9711	-14,0032
246	3,3	CFU-SISMO1	-35,456	-15,984	-35,863	-5,7274	-38,3984
246	0	CFU-SISMO2+SOLO	-19,885	16,716	-7,585	-13,3811	23,3459
246	1,65	CFU-SISMO2+SOLO	-16,585	16,716	-7,585	-0,8473	-4,2326
246	3,3	CFU-SISMO2+SOLO	-13,285	16,716	-7,585	38,5812	6,2513
246	0	CFU-SISMO2+SOLO	-38,889	-11,482	-24,649	-42,7638	-31,6419
246	1,65	CFU-SISMO2+SOLO	-35,589	-11,482	-24,649	-2,1102	-12,6983
246	3,3	CFU-SISMO2+SOLO	-32,289	-11,482	-24,649	11,6486	-31,8173
246	0	CFU-SISMO2	-19,749	16,93	-7,675	-13,5497	23,8231
246	1,65	CFU-SISMO2	-16,449	16,93	-7,675	-0,8671	-4,1082
246	3,3	CFU-SISMO2	-13,149	16,93	-7,675	38,7101	6,023

246	0	CFU-SISMO2	-38,752	-11,269	-24,74	-42,9323	-31,1648
246	1,65	CFU-SISMO2	-35,452	-11,269	-24,74	-2,13	-12,5739
246	3,3	CFU-SISMO2	-32,152	-11,269	-24,74	11,7776	-32,0456
247	0	CFU-SC+SOLO	-46,304	-158,025	-101,893	-36,1486	-89,9561
247	0,4	CFU-SC+SOLO	-45,224	-158,025	-101,893	4,6086	-26,7461
247	0,8	CFU-SC+SOLO	-44,144	-158,025	-101,893	45,3657	36,4639
247	0	CFU-SC	-46,3	-157,981	-101,958	-36,1798	-89,9213
247	0,4	CFU-SC	-45,22	-157,981	-101,958	4,6032	-26,729
247	0,8	CFU-SC	-44,14	-157,981	-101,958	45,3863	36,4632
247	0	CFU-SISMO1+SOLO	-29,601	-92	-43,974	-15,6651	-54,2297
247	0,4	CFU-SISMO1+SOLO	-28,801	-92	-43,974	7,8595	-9,2654
247	0,8	CFU-SISMO1+SOLO	-28,001	-92	-43,974	35,5767	35,8691
247	0	CFU-SISMO1+SOLO	-33,572	-113,021	-72,388	-25,8394	-61,6544
247	0,4	CFU-SISMO1+SOLO	-32,772	-113,021	-72,388	-2,819	-24,61
247	0,8	CFU-SISMO1+SOLO	-31,972	-113,021	-72,388	16,0088	12,2642
247	0	CFU-SISMO1	-29,598	-91,967	-44,022	-15,6883	-54,2039
247	0,4	CFU-SISMO1	-28,798	-91,967	-44,022	7,8555	-9,2528
247	0,8	CFU-SISMO1	-27,998	-91,967	-44,022	35,5919	35,8685
247	0	CFU-SISMO1	-33,57	-112,988	-72,436	-25,8626	-61,6286
247	0,4	CFU-SISMO1	-32,77	-112,988	-72,436	-2,8229	-24,5974
247	0,8	CFU-SISMO1	-31,97	-112,988	-72,436	16,0241	12,2636
247	0	CFU-SISMO2+SOLO	-30,637	-95,071	-47,858	-16,7047	-55,253
247	0,4	CFU-SISMO2+SOLO	-29,837	-95,071	-47,858	4,7422	-11,067
247	0,8	CFU-SISMO2+SOLO	-29,037	-95,071	-47,858	30,5363	33,2205
247	0	CFU-SISMO2+SOLO	-32,885	-110,829	-67,231	-24,413	-60,8019
247	0,4	CFU-SISMO2+SOLO	-32,085	-110,829	-67,231	0,176	-22,628
247	0,8	CFU-SISMO2+SOLO	-31,285	-110,829	-67,231	20,4178	15,4445
247	0	CFU-SISMO2	-30,46	-94,599	-48,543	-16,9213	-55,1418
247	0,4	CFU-SISMO2	-29,66	-94,599	-48,543	4,7994	-11,1446
247	0,8	CFU-SISMO2	-28,86	-94,599	-48,543	30,8673	32,9541
247	0	CFU-SISMO2	-32,708	-110,357	-67,916	-24,6295	-60,6907
247	0,4	CFU-SISMO2	-31,908	-110,357	-67,916	0,2332	-22,7056
247	0,8	CFU-SISMO2	-31,108	-110,357	-67,916	20,7488	15,1781
248	0	CFU-SC+SOLO	-76,358	-8,094	-27,185	-47,2323	1,9229
248	1,65	CFU-SC+SOLO	-71,903	-8,094	-27,185	-2,377	15,2774
248	3,3	CFU-SC+SOLO	-67,448	-8,094	-27,185	42,4783	28,6318
248	0	CFU-SC	-76,404	-8,108	-27,18	-47,2218	1,8887
248	1,65	CFU-SC	-71,949	-8,108	-27,18	-2,3755	15,2663
248	3,3	CFU-SC	-67,494	-8,108	-27,18	42,4708	28,6439
248	0	CFU-SISMO1+SOLO	-49,273	11,983	0,798	1,8686	35,7833
248	1,65	CFU-SISMO1+SOLO	-45,973	11,983	0,798	0,5671	16,0126
248	3,3	CFU-SISMO1+SOLO	-42,673	11,983	0,798	51,6878	42,4923
248	0	CFU-SISMO1+SOLO	-58,059	-23,406	-33,252	-58,0453	-34,7494
248	1,65	CFU-SISMO1+SOLO	-54,759	-23,406	-33,252	-3,1956	3,869
248	3,3	CFU-SISMO1+SOLO	-51,459	-23,406	-33,252	-0,768	-3,7632

248	0	CFU-SISMO1	-49,307	11,973	0,802	1,8764	35,758
248	1,65	CFU-SISMO1	-46,007	11,973	0,802	0,5682	16,0044
248	3,3	CFU-SISMO1	-42,707	11,973	0,802	51,6822	42,5013
248	0	CFU-SISMO1	-58,093	-23,417	-33,248	-58,0375	-34,7747
248	1,65	CFU-SISMO1	-54,793	-23,417	-33,248	-3,1945	3,8608
248	3,3	CFU-SISMO1	-51,493	-23,417	-33,248	-0,7736	-3,7542
248	0	CFU-SISMO2+SOLO	-51,025	7,171	-8,789	-15,0005	26,2984
248	1,65	CFU-SISMO2+SOLO	-47,725	7,171	-8,789	-0,4693	14,4691
248	3,3	CFU-SISMO2+SOLO	-44,425	7,171	-8,789	36,4788	37,4145
248	0	CFU-SISMO2+SOLO	-56,347	-19,445	-23,399	-40,7416	-26,7564
248	1,65	CFU-SISMO2+SOLO	-53,047	-19,445	-23,399	-2,1621	5,3264
248	3,3	CFU-SISMO2+SOLO	-49,747	-19,445	-23,399	14,0004	2,6344
248	0	CFU-SISMO2	-51,039	7,586	-8,918	-15,21	27,019
248	1,65	CFU-SISMO2	-47,739	7,586	-8,918	-0,4667	14,504
248	3,3	CFU-SISMO2	-44,439	7,586	-8,918	36,6935	36,7636
248	0	CFU-SISMO2	-56,361	-19,03	-23,527	-40,9511	-26,0357
248	1,65	CFU-SISMO2	-53,061	-19,03	-23,527	-2,1595	5,3612
248	3,3	CFU-SISMO2	-49,761	-19,03	-23,527	14,2151	1,9835
249	0	CFU-SC+SOLO	-60,12	160,463	-90,792	-31,8529	85,9557
249	0,4	CFU-SC+SOLO	-59,04	160,463	-90,792	4,4639	21,7703
249	0,8	CFU-SC+SOLO	-57,96	160,463	-90,792	40,7806	-42,4151
249	0	CFU-SC	-60,11	160,327	-90,738	-31,8346	85,8869
249	0,4	CFU-SC	-59,03	160,327	-90,738	4,4608	21,7561
249	0,8	CFU-SC	-57,95	160,327	-90,738	40,7562	-42,3746
249	0	CFU-SISMO1+SOLO	-33,953	114,506	1,287	-2,1312	60,8021
249	0,4	CFU-SISMO1+SOLO	-33,153	114,506	1,287	7,7188	23,2304
249	0,8	CFU-SISMO1+SOLO	-32,353	114,506	1,287	49,3532	-14,2574
249	0	CFU-SISMO1+SOLO	-46,983	93,585	-104,341	-34,1859	50,0136
249	0,4	CFU-SISMO1+SOLO	-46,183	93,585	-104,341	-2,8146	4,3491
249	0,8	CFU-SISMO1+SOLO	-45,383	93,585	-104,341	-3,2276	-41,3993
249	0	CFU-SISMO1	-33,945	114,405	1,327	-2,1177	60,7511
249	0,4	CFU-SISMO1	-33,145	114,405	1,327	7,7165	23,2199
249	0,8	CFU-SISMO1	-32,345	114,405	1,327	49,3351	-14,2275
249	0	CFU-SISMO1	-46,975	93,484	-104,301	-34,1724	49,9627
249	0,4	CFU-SISMO1	-46,175	93,484	-104,301	-2,8169	4,3386
249	0,8	CFU-SISMO1	-45,375	93,484	-104,301	-3,2458	-41,3693
249	0	CFU-SISMO2+SOLO	-35,624	112,697	-26,039	-10,06	59,9862
249	0,4	CFU-SISMO2+SOLO	-34,824	112,697	-26,039	4,7188	21,1236
249	0,8	CFU-SISMO2+SOLO	-34,024	112,697	-26,039	35,7843	-17,6508
249	0	CFU-SISMO2+SOLO	-45,223	96,797	-78,033	-26,7218	51,9709
249	0,4	CFU-SISMO2+SOLO	-44,423	96,797	-78,033	0,1284	7,0357
249	0,8	CFU-SISMO2+SOLO	-43,623	96,797	-78,033	10,6918	-37,9878
249	0	CFU-SISMO2	-35,66	111,894	-25,49	-9,8141	59,3645
249	0,4	CFU-SISMO2	-34,86	111,894	-25,49	4,745	20,8232
249	0,8	CFU-SISMO2	-34,06	111,894	-25,49	35,5909	-17,6299

249	0	CFU-SISMO2	-45,259	95,994	-77,484	-26,4759	51,3493
249	0,4	CFU-SISMO2	-44,459	95,994	-77,484	0,1546	6,7353
249	0,8	CFU-SISMO2	-43,659	95,994	-77,484	10,4985	-37,9669
250	0	CFU-SC+SOLO	-68,291	-111,367	-27,85	18,0999	-74,1407
250	0,4	CFU-SC+SOLO	-67,211	-111,367	-27,85	29,2401	-29,5937
250	0,8	CFU-SC+SOLO	-66,131	-111,367	-27,85	40,3803	14,9533
250	0	CFU-SC	-68,295	-111,37	-27,799	18,1472	-74,1428
250	0,4	CFU-SC	-67,215	-111,37	-27,799	29,2668	-29,5947
250	0,8	CFU-SC	-66,135	-111,37	-27,799	40,3864	14,9534
250	0	CFU-SISMO1+SOLO	-40,727	-51,749	-1,407	17,3106	-36,8921
250	0,4	CFU-SISMO1+SOLO	-39,927	-51,749	-1,407	18,7875	-16,1553
250	0,8	CFU-SISMO1+SOLO	-39,127	-51,749	-1,407	33,3536	16,3381
250	0	CFU-SISMO1+SOLO	-52,712	-100,283	-37,098	3,6373	-63,9366
250	0,4	CFU-SISMO1+SOLO	-51,912	-100,283	-37,098	17,5621	-23,8605
250	0,8	CFU-SISMO1+SOLO	-51,112	-100,283	-37,098	18,3978	4,4591
250	0	CFU-SISMO1	-40,729	-51,751	-1,369	17,3456	-36,8937
250	0,4	CFU-SISMO1	-39,929	-51,751	-1,369	18,8073	-16,1561
250	0,8	CFU-SISMO1	-39,129	-51,751	-1,369	33,3582	16,3381
250	0	CFU-SISMO1	-52,714	-100,285	-37,06	3,6724	-63,9382
250	0,4	CFU-SISMO1	-51,914	-100,285	-37,06	17,5819	-23,8612
250	0,8	CFU-SISMO1	-51,114	-100,285	-37,06	18,4023	4,4591
250	0	CFU-SISMO2+SOLO	-41,925	-58,546	-7,457	15,0585	-40,7886
250	0,4	CFU-SISMO2+SOLO	-41,125	-58,546	-7,457	18,7652	-17,3564
250	0,8	CFU-SISMO2+SOLO	-40,325	-58,546	-7,457	30,2317	14,7945
250	0	CFU-SISMO2+SOLO	-51,107	-93,627	-29,263	6,7769	-60,124
250	0,4	CFU-SISMO2+SOLO	-50,307	-93,627	-29,263	17,7581	-22,6867
250	0,8	CFU-SISMO2+SOLO	-49,507	-93,627	-29,263	20,9797	6,0317
250	0	CFU-SISMO2	-42,131	-58,478	-8,311	14,6498	-40,7482
250	0,4	CFU-SISMO2	-41,331	-58,478	-8,311	18,6982	-17,3435
250	0,8	CFU-SISMO2	-40,531	-58,478	-8,311	30,5062	14,78
250	0	CFU-SISMO2	-51,313	-93,559	-30,117	6,3682	-60,0837
250	0,4	CFU-SISMO2	-50,513	-93,559	-30,117	17,6911	-22,6738
250	0,8	CFU-SISMO2	-49,713	-93,559	-30,117	21,2542	6,0172
251	0	CFU-SC+SOLO	-60,164	111,137	-38,741	6,1214	74,2221
251	0,4	CFU-SC+SOLO	-59,084	111,137	-38,741	21,6179	29,7674
251	0,8	CFU-SC+SOLO	-58,004	111,137	-38,741	37,1145	-14,6874
251	0	CFU-SC	-60,162	111,093	-38,613	6,2013	74,1907
251	0,4	CFU-SC	-59,082	111,093	-38,613	21,6463	29,7537
251	0,8	CFU-SC	-58,002	111,093	-38,613	37,0913	-14,6833
251	0	CFU-SISMO1+SOLO	-30,975	101,879	19,489	22,0031	65,5171
251	0,4	CFU-SISMO1+SOLO	-30,175	101,879	19,489	14,7143	24,7722
251	0,8	CFU-SISMO1+SOLO	-29,375	101,879	19,489	41,0696	-4,32
251	0	CFU-SISMO1+SOLO	-51,946	49,298	-69,371	-14,4696	35,1078
251	0,4	CFU-SISMO1+SOLO	-51,146	49,298	-69,371	12,7721	15,3816
251	0,8	CFU-SISMO1+SOLO	-50,346	49,298	-69,371	6,3697	-15,9973

251	0	CFU-SISMO1	-30,974	101,846	19,585	22,0622	65,4938
251	0,4	CFU-SISMO1	-30,174	101,846	19,585	14,7353	24,7621
251	0,8	CFU-SISMO1	-29,374	101,846	19,585	41,0524	-4,317
251	0	CFU-SISMO1	-51,945	49,266	-69,276	-14,4104	35,0845
251	0,4	CFU-SISMO1	-51,145	49,266	-69,276	12,7931	15,3715
251	0,8	CFU-SISMO1	-50,345	49,266	-69,276	6,3525	-15,9943
251	0	CFU-SISMO2+SOLO	-36,374	95,131	-3,362	12,8499	61,7157
251	0,4	CFU-SISMO2+SOLO	-35,574	95,131	-3,362	14,5285	23,6656
251	0,8	CFU-SISMO2+SOLO	-34,774	95,131	-3,362	32,092	-5,929
251	0	CFU-SISMO2+SOLO	-46,708	56,512	-46,758	-5,3625	39,2766
251	0,4	CFU-SISMO2+SOLO	-45,908	56,512	-46,758	13,0068	16,6692
251	0,8	CFU-SISMO2+SOLO	-45,108	56,512	-46,758	15,4913	-14,3937
251	0	CFU-SISMO2	-36,293	94,866	-3,147	12,9321	61,5088
251	0,4	CFU-SISMO2	-35,493	94,866	-3,147	14,5251	23,565
251	0,8	CFU-SISMO2	-34,693	94,866	-3,147	32,0028	-5,9233
251	0	CFU-SISMO2	-46,626	56,246	-46,544	-5,2803	39,0696
251	0,4	CFU-SISMO2	-45,826	56,246	-46,544	13,0033	16,5686
251	0,8	CFU-SISMO2	-45,026	56,246	-46,544	15,4021	-14,388
252	0	CFU-SC+SOLO	-113,428	-30,19	-21,735	-44,1187	-55,6809
252	1,65	CFU-SC+SOLO	-108,973	-30,19	-21,735	-8,2555	-5,8682
252	3,3	CFU-SC+SOLO	-104,518	-30,19	-21,735	27,6077	43,9445
252	0	CFU-SC	-113,291	-30,216	-21,71	-44,0847	-55,723
252	1,65	CFU-SC	-108,836	-30,216	-21,71	-8,2632	-5,8661
252	3,3	CFU-SC	-104,381	-30,216	-21,71	27,5583	43,9908
252	0	CFU-SISMO1+SOLO	-67,758	3,424	5,257	3,2004	3,5622
252	1,65	CFU-SISMO1+SOLO	-64,458	3,424	5,257	-4,6031	-2,066
252	3,3	CFU-SISMO1+SOLO	-61,158	3,424	5,257	48,887	66,922
252	0	CFU-SISMO1+SOLO	-80,759	-44,083	-32,556	-58,5549	-78,5553
252	1,65	CFU-SISMO1+SOLO	-77,459	-44,083	-32,556	-5,708	-5,8395
252	3,3	CFU-SISMO1+SOLO	-74,159	-44,083	-32,556	-14,1547	-7,7399
252	0	CFU-SISMO1	-67,656	3,404	5,276	3,2256	3,531
252	1,65	CFU-SISMO1	-64,356	3,404	5,276	-4,6088	-2,0644
252	3,3	CFU-SISMO1	-61,056	3,404	5,276	48,8504	66,9563
252	0	CFU-SISMO1	-80,657	-44,103	-32,537	-58,5298	-78,5865
252	1,65	CFU-SISMO1	-77,357	-44,103	-32,537	-5,7137	-5,838
252	3,3	CFU-SISMO1	-74,057	-44,103	-32,537	-14,1913	-7,7056
252	0	CFU-SISMO2+SOLO	-70,8	-2,917	-5,327	-14,0803	-7,4175
252	1,65	CFU-SISMO2+SOLO	-67,5	-2,917	-5,327	-4,7979	-2,5966
252	3,3	CFU-SISMO2+SOLO	-64,2	-2,917	-5,327	30,7545	58,0522
252	0	CFU-SISMO2+SOLO	-77,725	-38,426	-21,685	-40,816	-68,7543
252	1,65	CFU-SISMO2+SOLO	-74,425	-38,426	-21,685	-5,5279	-5,3594
252	3,3	CFU-SISMO2+SOLO	-71,125	-38,426	-21,685	3,4901	2,2075
252	0	CFU-SISMO2	-70,694	-2,595	-5,452	-14,2842	-6,8593
252	1,65	CFU-SISMO2	-67,394	-2,595	-5,452	-4,7963	-2,5698
252	3,3	CFU-SISMO2	-64,094	-2,595	-5,452	30,9618	57,5477

252	0	CFU-SISMO2	-77,619	-38,104	-21,81	-41,0199	-68,1961
252	1,65	CFU-SISMO2	-74,319	-38,104	-21,81	-5,5262	-5,3326
252	3,3	CFU-SISMO2	-71,019	-38,104	-21,81	3,6974	1,703
253	0	CFU-SC+SOLO	-93,225	19,609	-23,47	-44,8273	37,9921
253	1,65	CFU-SC+SOLO	-88,77	19,609	-23,47	-6,1016	5,6367
253	3,3	CFU-SC+SOLO	-84,315	19,609	-23,47	32,6241	-26,7188
253	0	CFU-SC	-93,057	19,597	-23,456	-44,8092	37,9708
253	1,65	CFU-SC	-88,602	19,597	-23,456	-6,1073	5,636
253	3,3	CFU-SC	-84,147	19,597	-23,456	32,5947	-26,6989
253	0	CFU-SISMO1+SOLO	-47,944	37,136	2,181	0,103	66,7998
253	1,65	CFU-SISMO1+SOLO	-44,644	37,136	2,181	-3,4705	5,5266
253	3,3	CFU-SISMO1+SOLO	-41,344	37,136	2,181	47,3241	18,3174
253	0	CFU-SISMO1+SOLO	-78,081	-9,843	-31,264	-55,847	-14,1645
253	1,65	CFU-SISMO1+SOLO	-74,781	-9,843	-31,264	-4,2874	2,0744
253	3,3	CFU-SISMO1+SOLO	-71,481	-9,843	-31,264	-7,096	-55,7507
253	0	CFU-SISMO1	-47,819	37,127	2,192	0,1164	66,784
253	1,65	CFU-SISMO1	-44,519	37,127	2,192	-3,4747	5,5261
253	3,3	CFU-SISMO1	-41,219	37,127	2,192	47,3023	18,3322
253	0	CFU-SISMO1	-77,956	-9,852	-31,253	-55,8336	-14,1803
253	1,65	CFU-SISMO1	-74,656	-9,852	-31,253	-4,2916	2,0739
253	3,3	CFU-SISMO1	-71,356	-9,852	-31,253	-7,1178	-55,7359
253	0	CFU-SISMO2+SOLO	-52,814	30,675	-7,206	-15,5955	55,7007
253	1,65	CFU-SISMO2+SOLO	-49,514	30,675	-7,206	-3,6691	5,0895
253	3,3	CFU-SISMO2+SOLO	-46,214	30,675	-7,206	31,5324	9,5405
253	0	CFU-SISMO2+SOLO	-74,536	-4,258	-21,582	-39,6898	-4,5106
253	1,65	CFU-SISMO2+SOLO	-71,236	-4,258	-21,582	-4,1154	2,5126
253	3,3	CFU-SISMO2+SOLO	-67,936	-4,258	-21,582	8,184	-45,5266
253	0	CFU-SISMO2	-52,027	31,104	-7,343	-15,8115	56,4075
253	1,65	CFU-SISMO2	-48,727	31,104	-7,343	-3,66	5,0885
253	3,3	CFU-SISMO2	-45,427	31,104	-7,343	31,7664	8,8317
253	0	CFU-SISMO2	-73,749	-3,829	-21,718	-39,9057	-3,8038
253	1,65	CFU-SISMO2	-70,449	-3,829	-21,718	-4,1064	2,5115
253	3,3	CFU-SISMO2	-67,149	-3,829	-21,718	8,418	-46,2354
257	0	CFU-SC+SOLO	-272,895	-2,806	0,909	2,1869	-7,0525
257	2,54	CFU-SC+SOLO	-266,037	-2,806	0,909	-0,1216	0,0741
257	5,08	CFU-SC+SOLO	-259,179	-2,806	0,909	-2,43	7,2006
257	0	CFU-SC	-272,833	-2,538	0,915	2,2027	-6,3477
257	2,54	CFU-SC	-265,975	-2,538	0,915	-0,121	0,0987
257	5,08	CFU-SC	-259,117	-2,538	0,915	-2,4446	6,545
257	0	CFU-SISMO1+SOLO	-136,183	16,674	12,936	33,445	45,1801
257	2,54	CFU-SISMO1+SOLO	-131,103	16,674	12,936	0,5902	2,8534
257	5,08	CFU-SISMO1+SOLO	-126,023	16,674	12,936	28,3363	50,8618
257	0	CFU-SISMO1+SOLO	-232,752	-21,098	-11,441	-29,7831	-56,3204
257	2,54	CFU-SISMO1+SOLO	-227,672	-21,098	-11,441	-0,7269	-2,7573
257	5,08	CFU-SISMO1+SOLO	-222,592	-21,098	-11,441	-32,2714	-39,5292

257	0	CFU-SISMO1	-136,137	16,873	12,941	33,4567	45,7022
257	2,54	CFU-SISMO1	-131,057	16,873	12,941	0,5907	2,8716
257	5,08	CFU-SISMO1	-125,977	16,873	12,941	28,3255	50,3761
257	0	CFU-SISMO1	-232,706	-20,9	-11,436	-29,7715	-55,7984
257	2,54	CFU-SISMO1	-227,626	-20,9	-11,436	-0,7264	-2,739
257	5,08	CFU-SISMO1	-222,546	-20,9	-11,436	-32,2822	-40,0148
257	0	CFU-SISMO2+SOLO	-161,695	12,432	5,271	13,5809	33,8951
257	2,54	CFU-SISMO2+SOLO	-156,615	12,432	5,271	0,199	2,3245
257	5,08	CFU-SISMO2+SOLO	-151,535	12,432	5,271	12,3192	38,8119
257	0	CFU-SISMO2+SOLO	-203,264	-16,022	-4,988	-13,0204	-42,5793
257	2,54	CFU-SISMO2+SOLO	-198,184	-16,022	-4,988	-0,3576	-1,8912
257	5,08	CFU-SISMO2+SOLO	-193,104	-16,022	-4,988	-13,1967	-29,261
257	0	CFU-SISMO2	-163,637	12,213	5,882	15,1432	33,1891
257	2,54	CFU-SISMO2	-158,557	12,213	5,882	0,2104	2,1742
257	5,08	CFU-SISMO2	-153,477	12,213	5,882	10,7796	39,2171
257	0	CFU-SISMO2	-205,206	-16,24	-4,377	-11,4581	-43,2853
257	2,54	CFU-SISMO2	-200,126	-16,24	-4,377	-0,3462	-2,0416
257	5,08	CFU-SISMO2	-195,046	-16,24	-4,377	-14,7363	-28,8558
258	0	CFU-SC+SOLO	-726,373	-3,712	2,241	4,9068	-9,1028
258	2,54	CFU-SC+SOLO	-719,515	-3,712	2,241	-0,7846	0,3252
258	5,08	CFU-SC+SOLO	-712,657	-3,712	2,241	-6,476	9,7531
258	0	CFU-SC	-726,311	-3,441	2,243	4,9126	-8,4
258	2,54	CFU-SC	-719,453	-3,441	2,243	-0,7844	0,3397
258	5,08	CFU-SC	-712,595	-3,441	2,243	-6,4815	9,0794
258	0	CFU-SISMO1+SOLO	-413,801	16,87	14,871	37,5475	44,9774
258	2,54	CFU-SISMO1+SOLO	-408,721	16,87	14,871	-0,2206	2,1308
258	5,08	CFU-SISMO1+SOLO	-403,641	16,87	14,871	28,4989	54,5257
258	0	CFU-SISMO1+SOLO	-495,984	-22,191	-11,5	-29,9188	-58,2036
258	2,54	CFU-SISMO1+SOLO	-490,904	-22,191	-11,5	-0,7134	-1,8418
258	5,08	CFU-SISMO1+SOLO	-485,824	-22,191	-11,5	-37,9958	-40,7214
258	0	CFU-SISMO1	-413,756	17,071	14,872	37,5518	45,498
258	2,54	CFU-SISMO1	-408,676	17,071	14,872	-0,2205	2,1416
258	5,08	CFU-SISMO1	-403,596	17,071	14,872	28,4949	54,0267
258	0	CFU-SISMO1	-495,938	-21,99	-11,498	-29,9145	-57,6831
258	2,54	CFU-SISMO1	-490,858	-21,99	-11,498	-0,7133	-1,8311
258	5,08	CFU-SISMO1	-485,778	-21,99	-11,498	-37,9998	-41,2205
258	0	CFU-SISMO2+SOLO	-435,329	13,524	6,465	16,0494	36,0162
258	2,54	CFU-SISMO2+SOLO	-430,249	13,524	6,465	-0,3653	1,6668
258	5,08	CFU-SISMO2+SOLO	-425,169	13,524	6,465	11,2516	39,0904
258	0	CFU-SISMO2+SOLO	-474,715	-15,911	-4,655	-12,3934	-41,7373
258	2,54	CFU-SISMO2+SOLO	-469,635	-15,911	-4,655	-0,5782	-1,325
258	5,08	CFU-SISMO2+SOLO	-464,555	-15,911	-4,655	-16,7944	-32,6856
258	0	CFU-SISMO2	-435,154	12,258	7,247	18,0401	32,7842
258	2,54	CFU-SISMO2	-430,074	12,258	7,247	-0,3605	1,6512
258	5,08	CFU-SISMO2	-424,994	12,258	7,247	9,2705	42,2911

258	0	CFU-SISMO2	-474,54	-17,177	-3,873	-10,4027	-44,9693
258	2,54	CFU-SISMO2	-469,46	-17,177	-3,873	-0,5734	-1,3407
258	5,08	CFU-SISMO2	-464,38	-17,177	-3,873	-18,7755	-29,4849
260	0	CFU-SC+SOLO	-309,659	-3,614	1,336	3,2438	-9,5696
260	2,54	CFU-SC+SOLO	-302,801	-3,614	1,336	-0,1494	-0,3902
260	5,08	CFU-SC+SOLO	-295,943	-3,614	1,336	-3,5425	8,7891
260	0	CFU-SC	-309,664	-3,339	1,338	3,2496	-8,8541
260	2,54	CFU-SC	-302,806	-3,339	1,338	-0,1492	-0,3722
260	5,08	CFU-SC	-295,948	-3,339	1,338	-3,5479	8,1096
260	0	CFU-SISMO1+SOLO	-154,198	16,532	13,854	35,731	44,1477
260	2,54	CFU-SISMO1+SOLO	-149,118	16,532	13,854	0,5469	2,1579
260	5,08	CFU-SISMO1+SOLO	-144,038	16,532	13,854	28,7901	53,3424
260	0	CFU-SISMO1+SOLO	-259,41	-22,096	-11,615	-30,2146	-58,9048
260	2,54	CFU-SISMO1+SOLO	-254,33	-22,096	-11,615	-0,717	-2,7832
260	5,08	CFU-SISMO1+SOLO	-249,25	-22,096	-11,615	-34,6467	-39,8357
260	0	CFU-SISMO1	-154,202	16,736	13,855	35,7353	44,6776
260	2,54	CFU-SISMO1	-149,122	16,736	13,855	0,547	2,1712
260	5,08	CFU-SISMO1	-144,042	16,736	13,855	28,7861	52,8391
260	0	CFU-SISMO1	-259,414	-21,892	-11,613	-30,2103	-58,3749
260	2,54	CFU-SISMO1	-254,334	-21,892	-11,613	-0,7169	-2,7699
260	5,08	CFU-SISMO1	-249,254	-21,892	-11,613	-34,6507	-40,3391
260	0	CFU-SISMO2+SOLO	-183,294	13,284	5,841	14,9958	35,3548
260	2,54	CFU-SISMO2+SOLO	-178,214	13,284	5,841	0,1685	1,6146
260	5,08	CFU-SISMO2+SOLO	-173,134	13,284	5,841	12,1003	38,0933
260	0	CFU-SISMO2+SOLO	-229,363	-15,826	-4,905	-12,8163	-42,3046
260	2,54	CFU-SISMO2+SOLO	-224,283	-15,826	-4,905	-0,3682	-2,1081
260	5,08	CFU-SISMO2+SOLO	-219,203	-15,826	-4,905	-14,679	-32,1305
260	0	CFU-SISMO2	-183,774	11,977	6,494	16,6685	31,9811
260	2,54	CFU-SISMO2	-178,694	11,977	6,494	0,1834	1,5621
260	5,08	CFU-SISMO2	-173,614	11,977	6,494	10,4574	41,3619
260	0	CFU-SISMO2	-229,842	-17,134	-4,252	-11,1436	-45,6783
260	2,54	CFU-SISMO2	-224,762	-17,134	-4,252	-0,3533	-2,1607
260	5,08	CFU-SISMO2	-219,682	-17,134	-4,252	-16,3219	-28,8619
261	0	CFU-SC+SOLO	-304,07	5,717	2,283	5,3133	5,582
261	2,54	CFU-SC+SOLO	-297,212	5,717	2,283	-0,4851	-8,9394
261	5,08	CFU-SC+SOLO	-290,354	5,717	2,283	-6,2836	-23,4608
261	0	CFU-SC	-304,166	5,97	2,281	5,3087	6,2539
261	2,54	CFU-SC	-297,308	5,97	2,281	-0,485	-8,9095
261	5,08	CFU-SC	-290,45	5,97	2,281	-6,2787	-24,0729
261	0	CFU-SISMO1+SOLO	-150,276	20,25	15,526	39,4023	49,8158
261	2,54	CFU-SISMO1+SOLO	-145,196	20,25	15,526	-0,0276	-1,6147
261	5,08	CFU-SISMO1+SOLO	-140,116	20,25	15,526	29,5847	28,1022
261	0	CFU-SISMO1+SOLO	-237,247	-14,673	-11,864	-30,6855	-46,4397
261	2,54	CFU-SISMO1+SOLO	-232,167	-14,673	-11,864	-0,5576	-9,1744
261	5,08	CFU-SISMO1+SOLO	-227,087	-14,673	-11,864	-39,4719	-53,0564

261	0	CFU-SISMO1	-150,347	20,437	15,525	39,3988	50,3136
261	2,54	CFU-SISMO1	-145,267	20,437	15,525	-0,0275	-1,5925
261	5,08	CFU-SISMO1	-140,187	20,437	15,525	29,5883	27,6487
261	0	CFU-SISMO1	-237,318	-14,486	-11,866	-30,6889	-45,942
261	2,54	CFU-SISMO1	-232,238	-14,486	-11,866	-0,5575	-9,1522
261	5,08	CFU-SISMO1	-227,158	-14,486	-11,866	-39,4683	-53,5099
261	0	CFU-SISMO2+SOLO	-170,79	18,099	6,798	17,0729	43,7062
261	2,54	CFU-SISMO2+SOLO	-165,71	18,099	6,798	-0,1782	-2,2632
261	5,08	CFU-SISMO2+SOLO	-160,63	18,099	6,798	11,7733	12,9216
261	0	CFU-SISMO2+SOLO	-218,014	-8,219	-4,793	-12,573	-28,8298
261	2,54	CFU-SISMO2+SOLO	-212,934	-8,219	-4,793	-0,4149	-7,9576
261	5,08	CFU-SISMO2+SOLO	-207,854	-8,219	-4,793	-17,4593	-48,2396
261	0	CFU-SISMO2	-170,22	16,135	7,625	19,1779	38,4538
261	2,54	CFU-SISMO2	-165,14	16,135	7,625	-0,1742	-2,5252
261	5,08	CFU-SISMO2	-160,06	16,135	7,625	9,6763	17,65
261	0	CFU-SISMO2	-217,445	-10,183	-3,965	-10,468	-34,0822
261	2,54	CFU-SISMO2	-212,365	-10,183	-3,965	-0,4109	-8,2196
261	5,08	CFU-SISMO2	-207,285	-10,183	-3,965	-19,5563	-43,5112
269	0	CFU-SC+SOLO	-142,718	1,291	1,457	3,7834	-2,4732
269	2,54	CFU-SC+SOLO	-135,86	1,291	1,457	0,0829	-5,7513
269	5,08	CFU-SC+SOLO	-129,002	1,291	1,457	-3,6176	-9,0295
269	0	CFU-SC	-142,81	1,544	1,455	3,7788	-1,7942
269	2,54	CFU-SC	-135,952	1,544	1,455	0,083	-5,7153
269	5,08	CFU-SC	-129,094	1,544	1,455	-3,6127	-9,6364
269	0	CFU-SISMO1+SOLO	-44,546	16,968	14,425	37,4425	44,0503
269	2,54	CFU-SISMO1+SOLO	-39,466	16,968	14,425	0,8111	0,9553
269	5,08	CFU-SISMO1+SOLO	-34,386	16,968	14,425	29,3426	35,0786
269	0	CFU-SISMO1+SOLO	-148,678	-16,976	-11,822	-30,7151	-51,1598
269	2,54	CFU-SISMO1+SOLO	-143,598	-16,976	-11,822	-0,6948	-8,0449
269	5,08	CFU-SISMO1+SOLO	-138,518	-16,976	-11,822	-35,8377	-42,1483
269	0	CFU-SISMO1	-44,615	17,156	14,424	37,4391	44,5532
269	2,54	CFU-SISMO1	-39,535	17,156	14,424	0,8112	0,982
269	5,08	CFU-SISMO1	-34,455	17,156	14,424	29,3463	34,629
269	0	CFU-SISMO1	-148,746	-16,788	-11,824	-30,7185	-50,6569
269	2,54	CFU-SISMO1	-143,666	-16,788	-11,824	-0,6947	-8,0182
269	5,08	CFU-SISMO1	-138,586	-16,788	-11,824	-35,8341	-42,5978
269	0	CFU-SISMO2+SOLO	-70,678	14,956	6,17	16,0117	38,1733
269	2,54	CFU-SISMO2+SOLO	-65,598	14,956	6,17	0,359	0,1897
269	5,08	CFU-SISMO2+SOLO	-60,518	14,956	6,17	12,3006	20,3982
269	0	CFU-SISMO2+SOLO	-122,251	-10,624	-4,948	-12,8349	-33,5742
269	2,54	CFU-SISMO2+SOLO	-117,171	-10,624	-4,948	-0,2857	-6,5928
269	5,08	CFU-SISMO2+SOLO	-112,091	-10,624	-4,948	-15,3308	-37,8035
269	0	CFU-SISMO2	-70,894	12,974	6,859	17,7836	32,8219
269	2,54	CFU-SISMO2	-65,814	12,974	6,859	0,3806	-0,1269
269	5,08	CFU-SISMO2	-60,734	12,974	6,859	10,5718	25,1164

269	0	CFU-SISMO2	-122,467	-12,606	-4,259	-11,063	-38,9255
269	2,54	CFU-SISMO2	-117,387	-12,606	-4,259	-0,2641	-6,9094
269	5,08	CFU-SISMO2	-112,307	-12,606	-4,259	-17,0596	-33,0853
274	0	CFU-SC+SOLO	-704,094	-17,741	-0,569	0,9647	-17,1777
274	1,75	CFU-SC+SOLO	-699,369	-17,741	-0,569	1,9602	13,8685
274	3,5	CFU-SC+SOLO	-694,644	-17,741	-0,569	2,9556	44,9147
274	0	CFU-SC	-750,108	-18,482	-0,359	1,1386	-17,8172
274	1,75	CFU-SC	-745,383	-18,482	-0,359	1,7675	14,5268
274	3,5	CFU-SC	-740,658	-18,482	-0,359	2,3963	46,8708
274	0	CFU-SISMO1+SOLO	-356,259	-5,749	0,6	2,1296	-2,8024
274	1,75	CFU-SISMO1+SOLO	-352,759	-5,749	0,6	1,4092	10,5046
274	3,5	CFU-SISMO1+SOLO	-349,259	-5,749	0,6	2,6177	36,2458
274	0	CFU-SISMO1+SOLO	-516,298	-14,917	-0,702	0,1537	-16,1519
274	1,75	CFU-SISMO1+SOLO	-512,798	-14,917	-0,702	1,0523	6,7066
274	3,5	CFU-SISMO1+SOLO	-509,298	-14,917	-0,702	0,022	17,1308
274	0	CFU-SISMO1	-390,343	-6,299	0,755	2,2584	-3,2761
274	1,75	CFU-SISMO1	-386,843	-6,299	0,755	1,2664	10,9922
274	3,5	CFU-SISMO1	-383,343	-6,299	0,755	2,2033	37,6948
274	0	CFU-SISMO1	-550,382	-15,466	-0,547	0,2825	-16,6256
274	1,75	CFU-SISMO1	-546,882	-15,466	-0,547	0,9096	7,1942
274	3,5	CFU-SISMO1	-543,382	-15,466	-0,547	-0,3923	18,5797
274	0	CFU-SISMO2+SOLO	-387,58	-11,277	-1,75	-1,7993	-11,9617
274	1,75	CFU-SISMO2+SOLO	-384,08	-11,277	-1,75	1,4036	9,0283
274	3,5	CFU-SISMO2+SOLO	-380,58	-11,277	-1,75	5,8045	38,2239
274	0	CFU-SISMO2+SOLO	-456,387	-16,84	-2,523	-3,0284	-20,8018
274	1,75	CFU-SISMO2+SOLO	-452,887	-16,84	-2,523	1,2461	7,413
274	3,5	CFU-SISMO2+SOLO	-449,387	-16,84	-2,523	4,3226	27,4223
274	0	CFU-SISMO2	-435,959	-8,1	0,491	1,8851	-5,5308
274	1,75	CFU-SISMO2	-432,459	-8,1	0,491	1,1667	9,9008
274	3,5	CFU-SISMO2	-428,959	-8,1	0,491	1,6464	33,5381
274	0	CFU-SISMO2	-504,766	-13,664	-0,282	0,6559	-14,3709
274	1,75	CFU-SISMO2	-501,266	-13,664	-0,282	1,0093	8,2856
274	3,5	CFU-SISMO2	-497,766	-13,664	-0,282	0,1646	22,7364
285	0	CFU-SC+SOLO	-137,674	-13,536	1,146	3,8538	-24,4185
285	1,65	CFU-SC+SOLO	-133,219	-13,536	1,146	1,9626	-2,084
285	3,3	CFU-SC+SOLO	-128,764	-13,536	1,146	0,0714	20,2505
285	0	CFU-SC	-137,655	-13,593	1,154	3,8674	-24,5391
285	1,65	CFU-SC	-133,2	-13,593	1,154	1,9638	-2,11
285	3,3	CFU-SC	-128,745	-13,593	1,154	0,0601	20,3191
285	0	CFU-SISMO1+SOLO	-76,05	10,601	19,212	33,1222	14,2948
285	1,65	CFU-SISMO1+SOLO	-72,75	10,601	19,212	1,4535	0,4779
285	3,3	CFU-SISMO1+SOLO	-69,45	10,601	19,212	31,3956	44,6711
285	0	CFU-SISMO1+SOLO	-120,949	-26,789	-18,356	-29,1788	-43,7348
285	1,65	CFU-SISMO1+SOLO	-117,649	-26,789	-18,356	1,077	-3,2064
285	3,3	CFU-SISMO1+SOLO	-114,349	-26,789	-18,356	-30,2779	-20,6882

285	0	CFU-SISMO1	-76,036	10,558	19,218	33,1322	14,2055
285	1,65	CFU-SISMO1	-72,736	10,558	19,218	1,4544	0,4587
285	3,3	CFU-SISMO1	-69,436	10,558	19,218	31,3872	44,7219
285	0	CFU-SISMO1	-120,935	-26,832	-18,35	-29,1687	-43,8241
285	1,65	CFU-SISMO1	-117,635	-26,832	-18,35	1,0778	-3,2257
285	3,3	CFU-SISMO1	-114,335	-26,832	-18,35	-30,2863	-20,6373
285	0	CFU-SISMO2+SOLO	-86,294	4,919	8,859	15,9564	5,2154
285	1,65	CFU-SISMO2+SOLO	-82,994	4,919	8,859	1,3721	-0,1323
285	3,3	CFU-SISMO2+SOLO	-79,694	4,919	8,859	13,7326	38,034
285	0	CFU-SISMO2+SOLO	-108,131	-23,135	-7,606	-11,3684	-38,3135
285	1,65	CFU-SISMO2+SOLO	-104,831	-23,135	-7,606	1,1494	-2,9083
285	3,3	CFU-SISMO2+SOLO	-101,531	-23,135	-7,606	-13,2777	-11,0171
285	0	CFU-SISMO2	-87,567	5,89	8,666	15,6442	6,9551
285	1,65	CFU-SISMO2	-84,267	5,89	8,666	1,3775	0,0045
285	3,3	CFU-SISMO2	-80,967	5,89	8,666	14,0556	36,5678
285	0	CFU-SISMO2	-109,404	-22,164	-7,799	-11,6807	-36,5738
285	1,65	CFU-SISMO2	-106,104	-22,164	-7,799	1,1547	-2,7715
285	3,3	CFU-SISMO2	-102,804	-22,164	-7,799	-12,9547	-12,4832
286	0	CFU-SC+SOLO	-149,941	-14,421	2,612	3,5537	-27,2461
286	1,65	CFU-SC+SOLO	-145,486	-14,421	2,612	-0,7567	-3,452
286	3,3	CFU-SC+SOLO	-141,031	-14,421	2,612	-5,0671	20,3422
286	0	CFU-SC	-149,956	-14,502	2,617	3,5598	-27,4266
286	1,65	CFU-SC	-145,501	-14,502	2,617	-0,7576	-3,4975
286	3,3	CFU-SC	-141,046	-14,502	2,617	-5,0749	20,4315
286	0	CFU-SISMO1+SOLO	-85,377	6,338	19,298	30,6819	5,5911
286	1,65	CFU-SISMO1+SOLO	-82,077	6,338	19,298	0,047	0,3361
286	3,3	CFU-SISMO1+SOLO	-78,777	6,338	19,298	26,4847	38,3153
286	0	CFU-SISMO1+SOLO	-128,446	-23,084	-16,027	-26,4052	-37,8873
286	1,65	CFU-SISMO1+SOLO	-125,146	-23,084	-16,027	-1,1668	-5,0014
286	3,3	CFU-SISMO1+SOLO	-121,846	-23,084	-16,027	-33,0011	-15,3498
286	0	CFU-SISMO1	-85,388	6,277	19,301	30,6864	5,4574
286	1,65	CFU-SISMO1	-82,088	6,277	19,301	0,0463	0,3023
286	3,3	CFU-SISMO1	-78,788	6,277	19,301	26,4789	38,3815
286	0	CFU-SISMO1	-128,457	-23,144	-16,024	-26,4007	-38,021
286	1,65	CFU-SISMO1	-125,157	-23,144	-16,024	-1,1674	-5,0352
286	3,3	CFU-SISMO1	-121,857	-23,144	-16,024	-33,0069	-15,2836
286	0	CFU-SISMO2+SOLO	-97,063	1,927	9,612	15,088	-1,2244
286	1,65	CFU-SISMO2+SOLO	-93,763	1,927	9,612	-0,2756	-0,4899
286	3,3	CFU-SISMO2+SOLO	-90,463	1,927	9,612	9,4841	32,8796
286	0	CFU-SISMO2+SOLO	-115,962	-20,251	-5,924	-10,0658	-33,9592
286	1,65	CFU-SISMO2+SOLO	-112,662	-20,251	-5,924	-0,7868	-4,4594
286	3,3	CFU-SISMO2+SOLO	-109,362	-20,251	-5,924	-16,631	-7,5945
286	0	CFU-SISMO2	-97,473	2,655	9,406	14,7197	0,0856
286	1,65	CFU-SISMO2	-94,173	2,655	9,406	-0,3049	-0,3817
286	3,3	CFU-SISMO2	-90,873	2,655	9,406	9,7936	31,786

286	0	CFU-SISMO2	-116,372	-19,523	-6,129	-10,434	-32,6492
286	1,65	CFU-SISMO2	-113,072	-19,523	-6,129	-0,8162	-4,3512
286	3,3	CFU-SISMO2	-109,772	-19,523	-6,129	-16,3215	-8,6881
287	0	CFU-SC+SOLO	-68,794	8,933	2,932	4,2899	16,026
287	1,65	CFU-SC+SOLO	-64,339	8,933	2,932	-0,5483	1,2863
287	3,3	CFU-SC+SOLO	-59,884	8,933	2,932	-5,3865	-13,4534
287	0	CFU-SC	-68,78	8,839	2,939	4,3004	15,8014
287	1,65	CFU-SC	-64,325	8,839	2,939	-0,5484	1,2168
287	3,3	CFU-SC	-59,87	8,839	2,939	-5,3972	-13,3679
287	0	CFU-SISMO1+SOLO	-30,374	15,111	16,664	26,3982	20,9122
287	1,65	CFU-SISMO1+SOLO	-27,074	15,111	16,664	0,3464	4,5288
287	3,3	CFU-SISMO1+SOLO	-23,774	15,111	16,664	22,5178	7,6087
287	0	CFU-SISMO1+SOLO	-67,621	-1,895	-13,462	-21,9079	1,3118
287	1,65	CFU-SISMO1+SOLO	-64,321	-1,895	-13,462	-1,1394	-4,1106
287	3,3	CFU-SISMO1+SOLO	-61,021	-1,895	-13,462	-28,594	-28,9965
287	0	CFU-SISMO1	-30,363	15,042	16,668	26,406	20,7458
287	1,65	CFU-SISMO1	-27,063	15,042	16,668	0,3464	4,4773
287	3,3	CFU-SISMO1	-23,763	15,042	16,668	22,5098	7,6721
287	0	CFU-SISMO1	-67,61	-1,965	-13,457	-21,9001	1,1455
287	1,65	CFU-SISMO1	-64,31	-1,965	-13,457	-1,1395	-4,1621
287	3,3	CFU-SISMO1	-61,01	-1,965	-13,457	-28,602	-28,9331
287	0	CFU-SISMO2+SOLO	-39,297	12,259	9,148	14,4926	16,645
287	1,65	CFU-SISMO2+SOLO	-35,997	12,259	9,148	-0,0487	2,8321
287	3,3	CFU-SISMO2+SOLO	-32,697	12,259	9,148	9,4088	3,7946
287	0	CFU-SISMO2+SOLO	-58,451	-0,615	-5,775	-9,6512	1,7218
287	1,65	CFU-SISMO2+SOLO	-55,151	-0,615	-5,775	-0,6751	-3,679
287	3,3	CFU-SISMO2+SOLO	-51,851	-0,615	-5,775	-15,6977	-23,8554
287	0	CFU-SISMO2	-39,41	12,975	9,067	14,3249	18,4073
287	1,65	CFU-SISMO2	-36,11	12,975	9,067	-0,0834	3,4131
287	3,3	CFU-SISMO2	-32,81	12,975	9,067	9,5072	3,1945
287	0	CFU-SISMO2	-58,564	0,101	-5,855	-9,8189	3,4841
287	1,65	CFU-SISMO2	-55,264	0,101	-5,855	-0,7097	-3,098
287	3,3	CFU-SISMO2	-51,964	0,101	-5,855	-15,5993	-24,4555
288	0	CFU-SC+SOLO	-64,441	17,132	2,843	5,9387	35,4817
288	1,65	CFU-SC+SOLO	-59,986	17,132	2,843	1,2479	7,214
288	3,3	CFU-SC+SOLO	-55,531	17,132	2,843	-3,443	-21,0538
288	0	CFU-SC	-64,415	17,051	2,849	5,9492	35,2895
288	1,65	CFU-SC	-59,96	17,051	2,849	1,2479	7,1557
288	3,3	CFU-SC	-55,505	17,051	2,849	-3,4534	-20,9781
288	0	CFU-SISMO1+SOLO	-27,831	21,47	17,672	30,0389	36,0881
288	1,65	CFU-SISMO1+SOLO	-24,531	21,47	17,672	0,8901	6,7538
288	3,3	CFU-SISMO1+SOLO	-21,231	21,47	17,672	25,2326	4,7275
288	0	CFU-SISMO1+SOLO	-65,792	1,166	-14,866	-23,8265	8,5284
288	1,65	CFU-SISMO1+SOLO	-62,492	1,166	-14,866	0,6929	0,5137
288	3,3	CFU-SISMO1+SOLO	-59,192	1,166	-14,866	-28,279	-34,8088

288	0	CFU-SISMO1	-27,811	21,41	17,677	30,0467	35,9457
288	1,65	CFU-SISMO1	-24,511	21,41	17,677	0,8901	6,7106
288	3,3	CFU-SISMO1	-21,211	21,41	17,677	25,2249	4,7835
288	0	CFU-SISMO1	-65,772	1,106	-14,862	-23,8188	8,3859
288	1,65	CFU-SISMO1	-62,472	1,106	-14,862	0,6929	0,4705
288	3,3	CFU-SISMO1	-59,172	1,106	-14,862	-28,2867	-34,7528
288	0	CFU-SISMO2+SOLO	-36,988	18,113	9,365	16,311	30,6894
288	1,65	CFU-SISMO2+SOLO	-33,688	18,113	9,365	0,8686	5,434
288	3,3	CFU-SISMO2+SOLO	-30,388	18,113	9,365	11,431	0,5115
288	0	CFU-SISMO2+SOLO	-56,115	2,955	-6,48	-9,9546	10,2437
288	1,65	CFU-SISMO2+SOLO	-52,815	2,955	-6,48	0,728	0,7363
288	3,3	CFU-SISMO2+SOLO	-49,515	2,955	-6,48	-14,5944	-29,1041
288	0	CFU-SISMO2	-37,228	18,836	9,33	16,2468	32,3887
288	1,65	CFU-SISMO2	-33,928	18,836	9,33	0,8618	5,9394
288	3,3	CFU-SISMO2	-30,628	18,836	9,33	11,4818	-0,1768
288	0	CFU-SISMO2	-56,355	3,679	-6,515	-10,0188	11,9429
288	1,65	CFU-SISMO2	-53,055	3,679	-6,515	0,7212	1,2417
288	3,3	CFU-SISMO2	-49,755	3,679	-6,515	-14,5436	-29,7924
289	0	CFU-SC+SOLO	-151,12	-18,32	3,686	5,3768	-29,7986
289	1,65	CFU-SC+SOLO	-146,665	-18,32	3,686	-0,7053	0,4299
289	3,3	CFU-SC+SOLO	-142,21	-18,32	3,686	-6,7874	30,6585
289	0	CFU-SC	-151,136	-18,388	3,692	5,3869	-29,9411
289	1,65	CFU-SC	-146,681	-18,388	3,692	-0,7055	0,3996
289	3,3	CFU-SC	-142,226	-18,388	3,692	-6,7979	30,7402
289	0	CFU-SISMO1+SOLO	-87,779	4,354	18,829	29,9694	5,5742
289	1,65	CFU-SISMO1+SOLO	-84,479	4,354	18,829	0,0567	2,7287
289	3,3	CFU-SISMO1+SOLO	-81,179	4,354	18,829	23,8366	47,1445
289	0	CFU-SISMO1+SOLO	-126,142	-26,929	-14,422	-23,758	-41,7232
289	1,65	CFU-SISMO1+SOLO	-122,842	-26,929	-14,422	-1,1163	-1,6287
289	3,3	CFU-SISMO1+SOLO	-119,542	-26,929	-14,422	-32,1673	-8,7956
289	0	CFU-SISMO1	-87,79	4,303	18,834	29,9768	5,4686
289	1,65	CFU-SISMO1	-84,49	4,303	18,834	0,0566	2,7062
289	3,3	CFU-SISMO1	-81,19	4,303	18,834	23,8289	47,205
289	0	CFU-SISMO1	-126,153	-26,979	-14,418	-23,7505	-41,8287
289	1,65	CFU-SISMO1	-122,853	-26,979	-14,418	-1,1165	-1,6512
289	3,3	CFU-SISMO1	-119,553	-26,979	-14,418	-32,175	-8,735
289	0	CFU-SISMO2+SOLO	-98,632	0,326	10,012	15,8016	-0,6646
289	1,65	CFU-SISMO2+SOLO	-95,332	0,326	10,012	-0,2591	2,0591
289	3,3	CFU-SISMO2+SOLO	-92,032	0,326	10,012	8,4345	40,4928
289	0	CFU-SISMO2+SOLO	-116,273	-23,302	-5,289	-9,0196	-36,4081
289	1,65	CFU-SISMO2+SOLO	-112,973	-23,302	-5,289	-0,7524	-1,2205
289	3,3	CFU-SISMO2+SOLO	-109,673	-23,302	-5,289	-17,2396	-1,743
289	0	CFU-SISMO2	-98,151	0,476	9,858	15,5237	-0,3082
289	1,65	CFU-SISMO2	-94,851	0,476	9,858	-0,2833	2,1673
289	3,3	CFU-SISMO2	-91,551	0,476	9,858	8,664	40,3529

289	0	CFU-SISMO2	-115,792	-23,152	-5,442	-9,2974	-36,0518
289	1,65	CFU-SISMO2	-112,492	-23,152	-5,442	-0,7766	-1,1123
289	3,3	CFU-SISMO2	-109,192	-23,152	-5,442	-17,0101	-1,8829
290	0	CFU-SC+SOLO	-144,836	-18,313	2,22	5,7285	-31,0713
290	1,65	CFU-SC+SOLO	-140,381	-18,313	2,22	2,066	-0,8543
290	3,3	CFU-SC+SOLO	-135,926	-18,313	2,22	-1,5965	29,3627
290	0	CFU-SC	-144,841	-18,372	2,226	5,7387	-31,1924
290	1,65	CFU-SC	-140,386	-18,372	2,226	2,066	-0,8791
290	3,3	CFU-SC	-135,931	-18,372	2,226	-1,6067	29,4342
290	0	CFU-SISMO1+SOLO	-84,461	5,296	18,573	32,0382	7,133
290	1,65	CFU-SISMO1+SOLO	-81,161	5,296	18,573	1,4009	1,0719
290	3,3	CFU-SISMO1+SOLO	-77,861	5,296	18,573	28,6273	47,5385
290	0	CFU-SISMO1+SOLO	-123,016	-28,182	-16,593	-26,1299	-45,4665
290	1,65	CFU-SISMO1+SOLO	-119,716	-28,182	-16,593	1,2408	-1,6432
290	3,3	CFU-SISMO1+SOLO	-116,416	-28,182	-16,593	-29,252	-10,3475
290	0	CFU-SISMO1	-84,465	5,253	18,577	32,0457	7,0433
290	1,65	CFU-SISMO1	-81,165	5,253	18,577	1,4009	1,0535
290	3,3	CFU-SISMO1	-77,865	5,253	18,577	28,6197	47,5914
290	0	CFU-SISMO1	-123,02	-28,226	-16,589	-26,1224	-45,5562
290	1,65	CFU-SISMO1	-119,72	-28,226	-16,589	1,2408	-1,6616
290	3,3	CFU-SISMO1	-116,42	-28,226	-16,589	-29,2596	-10,2946
290	0	CFU-SISMO2+SOLO	-94,91	0,876	9,147	16,4692	0,0779
290	1,65	CFU-SISMO2+SOLO	-91,61	0,876	9,147	1,386	0,6577
290	3,3	CFU-SISMO2+SOLO	-88,31	0,876	9,147	12,7023	40,6214
290	0	CFU-SISMO2+SOLO	-113,038	-24,23	-6,917	-10,1242	-39,3409
290	1,65	CFU-SISMO2+SOLO	-109,738	-24,23	-6,917	1,2792	-1,3861
290	3,3	CFU-SISMO2+SOLO	-106,438	-24,23	-6,917	-13,7168	-2,8153
290	0	CFU-SISMO2	-94,678	1,067	9,027	16,2583	0,453
290	1,65	CFU-SISMO2	-91,378	1,067	9,027	1,3742	0,7179
290	3,3	CFU-SISMO2	-88,078	1,067	9,027	12,8897	40,3668
290	0	CFU-SISMO2	-112,806	-24,04	-7,038	-10,3351	-38,9659
290	1,65	CFU-SISMO2	-109,506	-24,04	-7,038	1,2675	-1,326
290	3,3	CFU-SISMO2	-106,206	-24,04	-7,038	-13,5295	-3,07
291	0	CFU-SC+SOLO	-163,827	1,631	-0,486	-0,7458	4,627
291	2,88	CFU-SC+SOLO	-154,107	1,631	-0,486	0,6547	-0,0696
291	5,76	CFU-SC+SOLO	-144,387	1,631	-0,486	2,0551	-4,7661
291	0	CFU-SC	-164,863	1,864	-0,508	-0,8029	5,1243
291	2,88	CFU-SC	-155,143	1,864	-0,508	0,661	-0,2439
291	5,76	CFU-SC	-145,423	1,864	-0,508	2,1248	-5,6122
291	0	CFU-SISMO1+SOLO	-57,658	3,589	1,685	4,4542	10,4076
291	2,88	CFU-SISMO1+SOLO	-50,458	3,589	1,685	1,185	1,1653
291	5,76	CFU-SISMO1+SOLO	-43,258	3,589	1,685	7,5086	3,7211
291	0	CFU-SISMO1+SOLO	-147,246	-1,266	-2,197	-5,1467	-3,7758
291	2,88	CFU-SISMO1+SOLO	-140,046	-1,266	-2,197	-0,4021	-1,2218
291	5,76	CFU-SISMO1+SOLO	-132,846	-1,266	-2,197	-5,2504	-10,4659

291	0	CFU-SISMO1	-58,426	3,762	1,668	4,412	10,776
291	2,88	CFU-SISMO1	-51,226	3,762	1,668	1,1897	1,0361
291	5,76	CFU-SISMO1	-44,026	3,762	1,668	7,5602	3,0943
291	0	CFU-SISMO1	-148,014	-1,094	-2,213	-5,189	-3,4074
291	2,88	CFU-SISMO1	-140,814	-1,094	-2,213	-0,3974	-1,351
291	5,76	CFU-SISMO1	-133,614	-1,094	-2,213	-5,1987	-11,0926
291	0	CFU-SISMO2+SOLO	-79,204	1,438	0,558	1,582	4,5201
291	2,88	CFU-SISMO2+SOLO	-72,004	1,438	0,558	0,8492	0,7965
291	5,76	CFU-SISMO2+SOLO	-64,804	1,438	0,558	5,1318	3,0982
291	0	CFU-SISMO2+SOLO	-127,705	-1,177	-1,488	-3,4402	-3,8326
291	2,88	CFU-SISMO2+SOLO	-120,505	-1,177	-1,488	-0,0286	-0,8607
291	5,76	CFU-SISMO2+SOLO	-113,305	-1,177	-1,488	-1,6323	-3,9141
291	0	CFU-SISMO2	-78,969	2,641	0,751	2,1226	7,8607
291	2,88	CFU-SISMO2	-71,769	2,641	0,751	0,835	0,6711
291	5,76	CFU-SISMO2	-64,569	2,641	0,751	4,5628	-0,493
291	0	CFU-SISMO2	-127,47	0,026	-1,295	-2,8996	-0,4921
291	2,88	CFU-SISMO2	-120,27	0,026	-1,295	-0,0428	-0,986
291	5,76	CFU-SISMO2	-113,07	0,026	-1,295	-2,2013	-7,5053
292	0	CFU-SC+SOLO	-422,48	-0,392	-0,231	-0,2671	0,8962
292	3,94	CFU-SC+SOLO	-409,183	-0,392	-0,231	0,6411	2,4426
292	5,26	CFU-SC+SOLO	-404,728	-0,392	-0,231	0,9454	2,9607
292	5,26	CFU-SC+SOLO	-241,735	82,594	-4,37	-8,5069	22,0996
292	5,76	CFU-SC+SOLO	-240,047	82,594	-4,37	-6,3219	-19,1973
292	5,76	CFU-SC+SOLO	-91,984	33,329	1,009	2,7351	-4,8589
292	7,88	CFU-SC+SOLO	-84,829	33,329	1,009	0,5957	-75,516
292	0	CFU-SC	-423,171	-0,176	-0,248	-0,3137	1,3453
292	3,94	CFU-SC	-409,874	-0,176	-0,248	0,6631	2,0393
292	5,26	CFU-SC	-405,419	-0,176	-0,248	0,9904	2,2718
292	5,26	CFU-SC	-242,304	76,924	-3,931	-8,5941	21,164
292	5,76	CFU-SC	-240,617	76,924	-3,931	-6,6284	-17,2981
292	5,76	CFU-SC	-93,24	35,255	0,436	2,0799	-2,3763
292	7,88	CFU-SC	-86,085	35,255	0,436	1,1561	-77,1175
292	0	CFU-SISMO1+SOLO	-169,018	4,914	0,02	0,848	9,3256
292	3,94	CFU-SISMO1+SOLO	-159,168	4,914	0,02	1,1689	13,5771
292	5,26	CFU-SISMO1+SOLO	-155,868	4,914	0,02	1,3391	20,757
292	5,26	CFU-SISMO1+SOLO	-102,995	248,985	41,94	32,776	62,2541
292	5,76	CFU-SISMO1+SOLO	-101,745	248,985	41,94	12,4621	48,1442
292	5,76	CFU-SISMO1+SOLO	31,444	98,548	74,217	85,5465	92,7159
292	7,88	CFU-SISMO1+SOLO	36,744	98,548	74,217	70,8031	20,2394
292	0	CFU-SISMO1+SOLO	-361,955	-5,447	-0,23	-0,9999	-7,9523
292	3,94	CFU-SISMO1+SOLO	-352,105	-5,447	-0,23	-0,4947	-10,1018
292	5,26	CFU-SISMO1+SOLO	-348,805	-5,447	-0,23	-0,3881	-16,5775
292	5,26	CFU-SISMO1+SOLO	-200,259	-122,31	-49,838	-43,0535	-29,339
292	5,76	CFU-SISMO1+SOLO	-199,009	-122,31	-49,838	-18,7908	-78,5667
292	5,76	CFU-SISMO1+SOLO	-149,367	-57,452	-71,157	-80,0538	-101,9096

292	7,88	CFU-SISMO1+SOLO	-144,067	-57,452	-71,157	-71,7962	-116,5555
292	0	CFU-SISMO1	-169,53	5,074	0,007067	0,8134	9,6583
292	3,94	CFU-SISMO1	-159,68	5,074	0,007067	1,1852	13,2784
292	5,26	CFU-SISMO1	-156,38	5,074	0,007067	1,3725	20,2467
292	5,26	CFU-SISMO1	-103,417	244,785	42,265	32,7114	61,561
292	5,76	CFU-SISMO1	-102,167	244,785	42,265	12,2351	49,551
292	5,76	CFU-SISMO1	30,513	99,975	73,792	85,0612	94,5548
292	7,88	CFU-SISMO1	35,813	99,975	73,792	71,2182	19,0532
292	0	CFU-SISMO1	-362,467	-5,287	-0,243	-1,0345	-7,6196
292	3,94	CFU-SISMO1	-352,617	-5,287	-0,243	-0,4784	-10,4006
292	5,26	CFU-SISMO1	-349,317	-5,287	-0,243	-0,3548	-17,0878
292	5,26	CFU-SISMO1	-200,681	-126,509	-49,513	-43,1181	-30,0321
292	5,76	CFU-SISMO1	-199,431	-126,509	-49,513	-19,0178	-77,1599
292	5,76	CFU-SISMO1	-150,298	-56,025	-71,582	-80,5391	-100,0706
292	7,88	CFU-SISMO1	-144,998	-56,025	-71,582	-71,3811	-117,7418
292	0	CFU-SISMO2+SOLO	-197,399	2,791	-0,192	-0,0973	4,4548
292	3,94	CFU-SISMO2+SOLO	-187,549	2,791	-0,192	1,061	7,4966
292	5,26	CFU-SISMO2+SOLO	-184,249	2,791	-0,192	1,4938	11,6601
292	5,26	CFU-SISMO2+SOLO	-115,452	72,46	25,759	14,8289	25,6127
292	5,76	CFU-SISMO2+SOLO	-114,202	72,46	25,759	2,5492	41,9758
292	5,76	CFU-SISMO2+SOLO	-8,476	84,833	35,673	41,2102	77,582
292	7,88	CFU-SISMO2+SOLO	-3,176	84,833	35,673	44,4812	-1,9093
292	0	CFU-SISMO2+SOLO	-320,17	-3,159	-0,362	-0,9406	-4,9924
292	3,94	CFU-SISMO2+SOLO	-310,32	-3,159	-0,362	0,0836	-6,586
292	5,26	CFU-SISMO2+SOLO	-307,02	-3,159	-0,362	0,382	-10,2643
292	5,26	CFU-SISMO2+SOLO	-186,064	-97,753	-20,297	-25,422	-25,0323
292	5,76	CFU-SISMO2+SOLO	-184,814	-97,753	-20,297	-15,8728	-28,7492
292	5,76	CFU-SISMO2+SOLO	-121,044	-28,153	-44,391	-49,6296	-61,7485
292	7,88	CFU-SISMO2+SOLO	-115,744	-28,153	-44,391	-34,4192	-102,4188
292	0	CFU-SISMO2	-204,613	2,869	-0,033	0,3111	5,7429
292	3,94	CFU-SISMO2	-194,763	2,869	-0,033	0,8421	8,4802
292	5,26	CFU-SISMO2	-191,463	2,869	-0,033	1,0648	12,5417
292	5,26	CFU-SISMO2	-116,743	144,244	19,404	14,9221	41,087
292	5,76	CFU-SISMO2	-115,493	144,244	19,404	5,8196	21,5581
292	5,76	CFU-SISMO2	-3,609	78,468	41,137	47,681	66,9074
292	7,88	CFU-SISMO2	1,691	78,468	41,137	39,3687	0,9104
292	0	CFU-SISMO2	-327,384	-3,082	-0,202	-0,5322	-3,7043
292	3,94	CFU-SISMO2	-317,534	-3,082	-0,202	-0,1353	-5,6024
292	5,26	CFU-SISMO2	-314,234	-3,082	-0,202	-0,0471	-9,3828
292	5,26	CFU-SISMO2	-187,355	-25,969	-26,652	-25,3288	-9,5581
292	5,76	CFU-SISMO2	-186,105	-25,969	-26,652	-12,6024	-49,167
292	5,76	CFU-SISMO2	-116,176	-34,519	-38,927	-43,1589	-72,4232
292	7,88	CFU-SISMO2	-110,876	-34,519	-38,927	-39,5317	-99,599
293	0	CFU-SC+SOLO	-278,728	-1,172	0,574	1,0404	-0,2481
293	3,94	CFU-SC+SOLO	-265,431	-1,172	0,574	-1,2205	4,3702

293	5,26	CFU-SC+SOLO	-260,976	-1,172	0,574	-1,978	5,9174
293	5,26	CFU-SC+SOLO	-122,151	30,175	2,574	4,2616	6,6104
293	7,88	CFU-SC+SOLO	-113,309	30,175	2,574	-2,4825	-72,4471
293	0	CFU-SC	-278,004	-1,266	0,576	1,0281	-0,3651
293	3,94	CFU-SC	-264,707	-1,266	0,576	-1,2406	4,6219
293	5,26	CFU-SC	-260,252	-1,266	0,576	-2,0007	6,2926
293	5,26	CFU-SC	-122,456	31,134	2,229	3,7944	7,7632
293	7,88	CFU-SC	-113,614	31,134	2,229	-2,0469	-73,8084
293	0	CFU-SISMO1+SOLO	-119,433	9,844	2,36	3,3522	17,8613
293	3,94	CFU-SISMO1+SOLO	-109,583	9,844	2,36	4,6154	25,6681
293	5,26	CFU-SISMO1+SOLO	-106,283	9,844	2,36	6,8779	39,8943
293	5,26	CFU-SISMO1+SOLO	-35,505	100,57	57,623	74,6391	109,8743
293	7,88	CFU-SISMO1+SOLO	-28,955	100,57	57,623	71,5499	61,8681
293	0	CFU-SISMO1+SOLO	-234,552	-10,783	-1,715	-2,1573	-16,8666
293	3,94	CFU-SISMO1+SOLO	-224,702	-10,783	-1,715	-5,9599	-20,9737
293	5,26	CFU-SISMO1+SOLO	-221,402	-10,783	-1,715	-9,0733	-33,9605
293	5,26	CFU-SISMO1+SOLO	-119,92	-62,549	-53,178	-67,8239	-102,0219
293	7,88	CFU-SISMO1+SOLO	-113,37	-62,549	-53,178	-76,3801	-153,6305
293	0	CFU-SISMO1	-118,897	9,775	2,361	3,3431	17,7747
293	3,94	CFU-SISMO1	-109,047	9,775	2,361	4,6005	25,8545
293	5,26	CFU-SISMO1	-105,747	9,775	2,361	6,8611	40,1722
293	5,26	CFU-SISMO1	-35,731	101,281	57,368	74,293	110,7282
293	7,88	CFU-SISMO1	-29,181	101,281	57,368	71,8725	60,8597
293	0	CFU-SISMO1	-234,016	-10,853	-1,714	-2,1664	-16,9533
293	3,94	CFU-SISMO1	-224,166	-10,853	-1,714	-5,9748	-20,7873
293	5,26	CFU-SISMO1	-220,866	-10,853	-1,714	-9,0902	-33,6825
293	5,26	CFU-SISMO1	-120,146	-61,838	-53,433	-68,17	-101,168
293	7,88	CFU-SISMO1	-113,596	-61,838	-53,433	-76,0575	-154,6389
293	0	CFU-SISMO2+SOLO	-138,648	5,602	1,587	2,3569	9,2724
293	3,94	CFU-SISMO2+SOLO	-128,798	5,602	1,587	1,8172	22,2749
293	5,26	CFU-SISMO2+SOLO	-125,498	5,602	1,587	2,6936	35,3117
293	5,26	CFU-SISMO2+SOLO	-45,825	82,236	27,078	36,0302	86,2713
293	7,88	CFU-SISMO2+SOLO	-39,275	82,236	27,078	41,2442	32,9203
293	0	CFU-SISMO2+SOLO	-201,627	-9,878	-0,665	-0,8146	-16,6572
293	3,94	CFU-SISMO2+SOLO	-191,777	-9,878	-0,665	-3,9058	-12,8119
293	5,26	CFU-SISMO2+SOLO	-188,477	-9,878	-0,665	-5,9986	-20,2042
293	5,26	CFU-SISMO2+SOLO	-111,475	-40,43	-30,9	-39,7487	-73,0123
293	7,88	CFU-SISMO2+SOLO	-104,925	-40,43	-30,9	-34,9479	-129,1927
293	0	CFU-SISMO2	-144,967	7,201	1,45	2,1741	13,3755
293	3,94	CFU-SISMO2	-135,117	7,201	1,45	2,1743	20,077
293	5,26	CFU-SISMO2	-131,817	7,201	1,45	3,2316	31,0028
293	5,26	CFU-SISMO2	-45,114	81,054	30,956	40,9509	84,4219
293	7,88	CFU-SISMO2	-38,564	81,054	30,956	36,0035	34,1669
293	0	CFU-SISMO2	-207,946	-8,279	-0,802	-0,9973	-12,5541
293	3,94	CFU-SISMO2	-198,096	-8,279	-0,802	-3,5487	-15,0098

293	5,26	CFU-SISMO2	-194,796	-8,279	-0,802	-5,4607	-24,513
293	5,26	CFU-SISMO2	-110,763	-41,612	-27,022	-34,8279	-74,8617
293	7,88	CFU-SISMO2	-104,213	-41,612	-27,022	-40,1885	-127,9461
294	0	CFU-SC+SOLO	-172,54	3,215	-0,196	-0,5223	8,5596
294	4,8	CFU-SC+SOLO	-156,34	3,215	-0,196	0,4173	-6,8726
294	7,88	CFU-SC+SOLO	-145,945	3,215	-0,196	1,0201	-16,775
294	7,88	CFU-SC+SOLO	-82,247	24,375	4,453	8,9384	45,5689
294	9,6	CFU-SC+SOLO	-76,442	24,375	4,453	1,2791	3,6442
294	0	CFU-SC	-172,353	3,263	-0,26	-0,7247	8,8358
294	4,8	CFU-SC	-156,153	3,263	-0,26	0,5244	-6,8259
294	7,88	CFU-SC	-145,758	3,263	-0,26	1,3259	-16,8755
294	7,88	CFU-SC	-81,58	25,146	5,78	9,9931	46,0305
294	9,6	CFU-SC	-75,775	25,146	5,78	0,0507	2,7789
294	0	CFU-SISMO1+SOLO	-98,663	5,93	3,683	12,5946	27,3859
294	4,8	CFU-SISMO1+SOLO	-86,663	5,93	3,683	7,021	-1,0154
294	7,88	CFU-SISMO1+SOLO	-78,963	5,93	3,683	18,6126	-0,4049
294	7,88	CFU-SISMO1+SOLO	2,221	77,782	106,876	87,8211	67,1384
294	9,6	CFU-SISMO1+SOLO	6,521	77,782	106,876	94,5981	67,1276
294	0	CFU-SISMO1+SOLO	-117,792	-2,132	-3,945	-13,2067	-17,2393
294	4,8	CFU-SISMO1+SOLO	-105,792	-2,132	-3,945	-6,3768	-7,0675
294	7,88	CFU-SISMO1+SOLO	-98,092	-2,132	-3,945	-17,1623	-19,3752
294	7,88	CFU-SISMO1+SOLO	-99,377	-42,971	-98,455	-74,7565	-6,9356
294	9,6	CFU-SISMO1+SOLO	-95,077	-42,971	-98,455	-96,0172	-66,7994
294	0	CFU-SISMO1	-98,524	5,965	3,636	12,4447	27,5905
294	4,8	CFU-SISMO1	-86,524	5,965	3,636	7,1003	-0,9808
294	7,88	CFU-SISMO1	-78,824	5,965	3,636	18,8391	-0,4794
294	7,88	CFU-SISMO1	2,716	78,353	107,859	88,6023	67,4804
294	9,6	CFU-SISMO1	7,016	78,353	107,859	93,6882	66,4867
294	0	CFU-SISMO1	-117,653	-2,097	-3,993	-13,3567	-17,0348
294	4,8	CFU-SISMO1	-105,653	-2,097	-3,993	-6,2974	-7,0329
294	7,88	CFU-SISMO1	-97,953	-2,097	-3,993	-16,9358	-19,4497
294	7,88	CFU-SISMO1	-98,883	-42,4	-97,472	-73,9753	-6,5936
294	9,6	CFU-SISMO1	-94,583	-42,4	-97,472	-96,9272	-67,4404
294	0	CFU-SISMO2+SOLO	-105,449	4,591	2,701	8,6753	20,6676
294	4,8	CFU-SISMO2+SOLO	-93,449	4,591	2,701	5,015	-1,3091
294	7,88	CFU-SISMO2+SOLO	-85,749	4,591	2,701	14,4554	-1,1945
294	7,88	CFU-SISMO2+SOLO	-25,088	64,452	62,874	53,3931	59,839
294	9,6	CFU-SISMO2+SOLO	-20,788	64,452	62,874	61,4706	49,8692
294	0	CFU-SISMO2+SOLO	-113,832	-1,488	-3,108	-10,2122	-12,9475
294	4,8	CFU-SISMO2+SOLO	-101,832	-1,488	-3,108	-4,5972	-5,8665
294	7,88	CFU-SISMO2+SOLO	-94,132	-1,488	-3,108	-12,7834	-15,5392
294	7,88	CFU-SISMO2+SOLO	-81,599	-26,453	-63,031	-46,9474	4,3255
294	9,6	CFU-SISMO2+SOLO	-77,299	-26,453	-63,031	-54,7548	-51,0618
294	0	CFU-SISMO2	-103,897	4,974	2,726	8,9877	22,0854
294	4,8	CFU-SISMO2	-91,897	4,974	2,726	5,2075	-1,7281

294	7,88	CFU-SISMO2	-84,197	4,974	2,726	14,5711	-2,7922
294	7,88	CFU-SISMO2	-19,828	63,429	68,146	57,4838	58,2001
294	9,6	CFU-SISMO2	-15,528	63,429	68,146	56,4932	49,9887
294	0	CFU-SISMO2	-112,28	-1,105	-3,083	-9,8997	-11,5297
294	4,8	CFU-SISMO2	-100,28	-1,105	-3,083	-4,4046	-6,2856
294	7,88	CFU-SISMO2	-92,58	-1,105	-3,083	-12,6678	-17,1369
294	7,88	CFU-SISMO2	-76,339	-27,476	-57,758	-42,8568	2,6866
294	9,6	CFU-SISMO2	-72,039	-27,476	-57,758	-59,7322	-50,9424
295	0	CFU-SC+SOLO	-320,222	10,436	-0,879	-0,5312	5,7581
295	0,9	CFU-SC+SOLO	-317,792	10,436	-0,879	0,2598	-3,6346
295	0,9	CFU-SC+SOLO	-290,742	9,517	-0,239	-0,2614	3,4535
295	1,75	CFU-SC+SOLO	-288,447	9,517	-0,239	-0,0581	-4,6357
295	1,8	CFU-SC+SOLO	-288,312	9,517	-0,239	-0,0462	-5,1115
295	1,8	CFU-SC+SOLO	-266,224	10,251	-1,404	-0,3015	5,0655
295	2,65	CFU-SC+SOLO	-263,929	10,251	-1,404	0,8915	-3,6478
295	2,65	CFU-SC+SOLO	-232,025	13,831	-0,609	0,8021	3,9877
295	3,5	CFU-SC+SOLO	-229,73	13,831	-0,609	1,3195	-7,7689
295	0	CFU-SC	-317,109	10,241	-0,174	-0,525	5,6534
295	0,9	CFU-SC	-314,679	10,241	-0,174	-0,3683	-3,5631
295	0,9	CFU-SC	-289,334	9,362	-0,614	-0,8691	3,4139
295	1,75	CFU-SC	-287,039	9,362	-0,614	-0,3475	-4,5439
295	1,8	CFU-SC	-286,904	9,362	-0,614	-0,3168	-5,012
295	1,8	CFU-SC	-266,347	10,173	-1,803	-0,5629	5,0198
295	2,65	CFU-SC	-264,052	10,173	-1,803	0,97	-3,6274
295	2,65	CFU-SC	-232,6	13,8	-0,912	0,8574	4,0137
295	3,5	CFU-SC	-230,305	13,8	-0,912	1,6323	-7,7162
295	0	CFU-SISMO1+SOLO	-189,402	10,734	-0,205	-0,2749	5,5959
295	0,9	CFU-SISMO1+SOLO	-187,602	10,734	-0,205	0,6622	-1,1875
295	0,9	CFU-SISMO1+SOLO	-165,021	9,103	0,044	0,3579	4,0139
295	1,75	CFU-SISMO1+SOLO	-163,321	9,103	0,044	0,6379	-2,1622
295	1,8	CFU-SISMO1+SOLO	-163,221	9,103	0,044	0,6544	-2,4492
295	1,8	CFU-SISMO1+SOLO	-140,827	14,238	-0,446	0,4391	4,9266
295	2,65	CFU-SISMO1+SOLO	-139,127	14,238	-0,446	0,8278	2,6148
295	2,65	CFU-SISMO1+SOLO	-81,405	15,519	0,84	0,6008	6,885
295	3,5	CFU-SISMO1+SOLO	-79,705	15,519	0,84	2,0481	1,7119
295	0	CFU-SISMO1+SOLO	-265,087	4,651	-1,041	-0,5018	2,8927
295	0,9	CFU-SISMO1+SOLO	-263,287	4,651	-1,041	-0,3174	-4,1707
295	0,9	CFU-SISMO1+SOLO	-243,899	4,913	-0,33	-0,7717	1,0767
295	1,75	CFU-SISMO1+SOLO	-242,199	4,913	-0,33	-0,8088	-4,6609
295	1,8	CFU-SISMO1+SOLO	-242,099	4,913	-0,33	-0,811	-5,0747
295	1,8	CFU-SISMO1+SOLO	-227,862	0,842	-1,498	-0,9622	2,5304
295	2,65	CFU-SISMO1+SOLO	-226,162	0,842	-1,498	0,3022	-7,9756
295	2,65	CFU-SISMO1+SOLO	-230,542	4,999	-1,912	0,3943	-1,0056
295	3,5	CFU-SISMO1+SOLO	-228,842	4,999	-1,912	-0,1411	-13,2729
295	0	CFU-SISMO1	-187,097	10,589	0,317	-0,2704	5,5184

295	0,9	CFU-SISMO1	-185,297	10,589	0,317	0,1969	-1,1346
295	0,9	CFU-SISMO1	-163,978	8,989	-0,233	-0,0922	3,9845
295	1,75	CFU-SISMO1	-162,278	8,989	-0,233	0,4236	-2,0942
295	1,8	CFU-SISMO1	-162,178	8,989	-0,233	0,454	-2,3755
295	1,8	CFU-SISMO1	-140,918	14,18	-0,743	0,2454	4,8928
295	2,65	CFU-SISMO1	-139,218	14,18	-0,743	0,886	2,6299
295	2,65	CFU-SISMO1	-81,83	15,496	0,615	0,6418	6,9043
295	3,5	CFU-SISMO1	-80,13	15,496	0,615	2,2798	1,7509
295	0	CFU-SISMO1	-262,782	4,506	-0,519	-0,4972	2,8152
295	0,9	CFU-SISMO1	-260,982	4,506	-0,519	-0,7827	-4,1178
295	0,9	CFU-SISMO1	-242,856	4,798	-0,607	-1,2218	1,0473
295	1,75	CFU-SISMO1	-241,156	4,798	-0,607	-1,0231	-4,5929
295	1,8	CFU-SISMO1	-241,056	4,798	-0,607	-1,0114	-5,001
295	1,8	CFU-SISMO1	-227,954	0,784	-1,795	-1,1559	2,4966
295	2,65	CFU-SISMO1	-226,254	0,784	-1,795	0,3604	-7,9605
295	2,65	CFU-SISMO1	-230,967	4,976	-2,137	0,4353	-0,9863
295	3,5	CFU-SISMO1	-229,267	4,976	-2,137	0,0906	-13,2339
295	0	CFU-SISMO2+SOLO	-70,941	2,303	-0,309	0,0681	1,1618
295	0,9	CFU-SISMO2+SOLO	-69,141	2,303	-0,309	0,9132	0,8418
295	0,9	CFU-SISMO2+SOLO	-67,18	1,909	0,299	0,936	0,9695
295	1,75	CFU-SISMO2+SOLO	-65,48	1,909	0,299	0,9204	0,4781
295	1,8	CFU-SISMO2+SOLO	-65,38	1,909	0,299	0,9194	0,5252
295	1,8	CFU-SISMO2+SOLO	-64,923	3,778	0,469	0,8684	1,0829
295	2,65	CFU-SISMO2+SOLO	-63,223	3,778	0,469	0,4721	2,6603
295	2,65	CFU-SISMO2+SOLO	-54,237	2,748	1,771	0,3551	2,1238
295	3,5	CFU-SISMO2+SOLO	-52,537	2,748	1,771	0,4844	3,0007
295	0	CFU-SISMO2+SOLO	-127,965	-1,813	-0,939	-0,1031	-0,8248
295	0,9	CFU-SISMO2+SOLO	-126,165	-1,813	-0,939	0,175	-0,9461
295	0,9	CFU-SISMO2+SOLO	-126,437	-1,251	0,018	0,0845	-0,845
295	1,75	CFU-SISMO2+SOLO	-124,737	-1,251	0,018	-0,1698	-0,9122
295	1,8	CFU-SISMO2+SOLO	-124,637	-1,251	0,018	-0,1848	-0,9922
295	1,8	CFU-SISMO2+SOLO	-130,423	-3,564	-0,321	-0,1876	-0,7102
295	2,65	CFU-SISMO2+SOLO	-128,723	-3,564	-0,321	0,0832	-2,4693
295	2,65	CFU-SISMO2+SOLO	-146,41	-2,297	-0,281	0,237	-2,2675
295	3,5	CFU-SISMO2+SOLO	-144,71	-2,297	-0,281	-1,1588	-3,5276
295	0	CFU-SISMO2	-196,427	9,606	0,214	-0,2982	5,1601
295	0,9	CFU-SISMO2	-194,627	9,606	0,214	0,0763	-1,7322
295	0,9	CFU-SISMO2	-173,789	8,474	-0,28	-0,2313	3,4232
295	1,75	CFU-SISMO2	-172,089	8,474	-0,28	0,2453	-2,6484
295	1,8	CFU-SISMO2	-171,989	8,474	-0,28	0,2733	-2,9296
295	1,8	CFU-SISMO2	-151,686	11,153	-0,873	0,0727	4,5912
295	2,65	CFU-SISMO2	-149,986	11,153	-0,873	0,8176	-0,1006
295	2,65	CFU-SISMO2	-110,312	12,758	0,265	0,5976	5,1546
295	3,5	CFU-SISMO2	-108,612	12,758	0,265	2,0068	-2,4773
295	0	CFU-SISMO2	-253,451	5,49	-0,416	-0,4694	3,1735

295	0,9	CFU-SISMO2	-251,651	5,49	-0,416	-0,662	-3,5201
295	0,9	CFU-SISMO2	-233,045	5,313	-0,561	-1,0828	1,6087
295	1,75	CFU-SISMO2	-231,345	5,313	-0,561	-0,8448	-4,0387
295	1,8	CFU-SISMO2	-231,245	5,313	-0,561	-0,8308	-4,4469
295	1,8	CFU-SISMO2	-217,186	3,811	-1,664	-0,9832	2,7981
295	2,65	CFU-SISMO2	-215,486	3,811	-1,664	0,4287	-5,2301
295	2,65	CFU-SISMO2	-202,485	7,713	-1,787	0,4795	0,7633
295	3,5	CFU-SISMO2	-200,785	7,713	-1,787	0,3636	-9,0056
299	0	CFU-SC+SOLO	-195,458	-16,958	21,054	-8,9359	-10,5873
299	0,7	CFU-SC+SOLO	-193,568	-16,958	21,054	-23,6734	1,2833
299	0,7	CFU-SC+SOLO	-138,883	1,019	7,972	17,8134	2,4138
299	2,7	CFU-SC+SOLO	-133,483	1,019	7,972	1,8696	0,3759
299	5,4	CFU-SC+SOLO	-126,193	1,019	7,972	-19,6546	-2,3754
299	0	CFU-SC	-194,512	-17,349	22,595	-8,0232	-10,6852
299	0,7	CFU-SC	-192,622	-17,349	22,595	-23,8395	1,4595
299	0,7	CFU-SC	-137,951	1,105	7,956	17,7811	2,6398
299	2,7	CFU-SC	-132,551	1,105	7,956	1,8693	0,4288
299	5,4	CFU-SC	-125,261	1,105	7,956	-19,6116	-2,556
299	0	CFU-SISMO1+SOLO	-26,268	45,582	33,687	2,9215	59,3372
299	0,7	CFU-SISMO1+SOLO	-24,868	45,582	33,687	-7,7955	48,8674
299	0,7	CFU-SISMO1+SOLO	1,463	35,351	10,629	23,8649	81,5747
299	2,7	CFU-SISMO1+SOLO	5,463	35,351	10,629	2,6093	10,8753
299	5,4	CFU-SISMO1+SOLO	10,863	35,351	10,629	2,1407	80,6244
299	0	CFU-SISMO1+SOLO	-217,279	-72,813	-7,487	-13,1192	-75,1601
299	0,7	CFU-SISMO1+SOLO	-215,879	-72,813	-7,487	-20,7419	-45,6288
299	0,7	CFU-SISMO1+SOLO	-176,059	-33,629	-0,917	-2,1721	-77,431
299	2,7	CFU-SISMO1+SOLO	-172,059	-33,629	-0,917	-0,3395	-10,1768
299	5,4	CFU-SISMO1+SOLO	-166,659	-33,629	-0,917	-26,0919	-84,5769
299	0	CFU-SISMO1	-25,567	45,292	34,828	3,5975	59,2647
299	0,7	CFU-SISMO1	-24,167	45,292	34,828	-7,9185	48,9979
299	0,7	CFU-SISMO1	2,153	35,415	10,617	23,841	81,7421
299	2,7	CFU-SISMO1	6,153	35,415	10,617	2,6092	10,9145
299	5,4	CFU-SISMO1	11,553	35,415	10,617	2,1726	80,4906
299	0	CFU-SISMO1	-216,578	-73,103	-6,346	-12,4431	-75,2325
299	0,7	CFU-SISMO1	-215,178	-73,103	-6,346	-20,8649	-45,4983
299	0,7	CFU-SISMO1	-175,369	-33,565	-0,929	-2,196	-77,2636
299	2,7	CFU-SISMO1	-171,369	-33,565	-0,929	-0,3397	-10,1376
299	5,4	CFU-SISMO1	-165,969	-33,565	-0,929	-26,0601	-84,7107
299	0	CFU-SISMO2+SOLO	-57,15	45,349	25,491	-2,3443	31,3375
299	0,7	CFU-SISMO2+SOLO	-55,75	45,349	25,491	-10,4745	17,9608
299	0,7	CFU-SISMO2+SOLO	-19,544	13,543	9,618	21,6325	30,7476
299	2,7	CFU-SISMO2+SOLO	-15,544	13,543	9,618	2,3974	3,6659
299	5,4	CFU-SISMO2+SOLO	-10,144	13,543	9,618	-2,3072	36,7249
299	0	CFU-SISMO2+SOLO	-184,621	-40,267	-5,134	-14,0901	-34,4389
299	0,7	CFU-SISMO2+SOLO	-183,221	-40,267	-5,134	-20,2093	-24,6198

299	0,7	CFU-SISMO2+SOLO	-151,874	-15,541	0,922	2,0238	-36,3183
299	2,7	CFU-SISMO2+SOLO	-147,874	-15,541	0,922	0,1801	-5,2409
299	5,4	CFU-SISMO2+SOLO	-142,474	-15,541	0,922	-23,5716	-32,9055
299	0	CFU-SISMO2	-57,338	28,903	29,554	1,4501	24,9043
299	0,7	CFU-SISMO2	-55,938	28,903	29,554	-9,5243	23,0401
299	0,7	CFU-SISMO2	-20,442	15,467	9,192	20,6268	35,7722
299	2,7	CFU-SISMO2	-16,442	15,467	9,192	2,2434	4,8419
299	5,4	CFU-SISMO2	-11,042	15,467	9,192	-1,3116	32,7051
299	0	CFU-SISMO2	-184,808	-56,713	-1,071	-10,2957	-40,8721
299	0,7	CFU-SISMO2	-183,408	-56,713	-1,071	-19,2591	-19,5405
299	0,7	CFU-SISMO2	-152,773	-13,616	0,496	1,0181	-31,2937
299	2,7	CFU-SISMO2	-148,773	-13,616	0,496	0,026	-4,0649
299	5,4	CFU-SISMO2	-143,373	-13,616	0,496	-22,5759	-36,9253
301	0	CFU-SC+SOLO	-253,733	16,06	-1,152	-0,2647	7,9047
301	0,9	CFU-SC+SOLO	-251,303	16,06	-1,152	0,7723	-6,5494
301	0,9	CFU-SC+SOLO	-194,967	14,168	-0,039	0,5025	5,6822
301	1,75	CFU-SC+SOLO	-192,672	14,168	-0,039	0,5352	-6,3607
301	1,8	CFU-SC+SOLO	-192,537	14,168	-0,039	0,5371	-7,0692
301	1,8	CFU-SC+SOLO	-173,037	13,275	-0,369	0,3783	5,2943
301	2,65	CFU-SC+SOLO	-170,742	13,275	-0,369	0,6922	-5,9899
301	2,65	CFU-SC+SOLO	-195,508	9,281	-2,059	0,5686	3,3886
301	3,5	CFU-SC+SOLO	-193,213	9,281	-2,059	2,3186	-4,5004
301	0	CFU-SC	-237,545	15,792	-0,13	-0,2917	7,7351
301	0,9	CFU-SC	-235,115	15,792	-0,13	-0,1743	-6,4776
301	0,9	CFU-SC	-179,463	13,731	-0,362	-0,4547	5,4775
301	1,75	CFU-SC	-177,168	13,731	-0,362	-0,1472	-6,1935
301	1,8	CFU-SC	-177,033	13,731	-0,362	-0,1291	-6,88
301	1,8	CFU-SC	-164,296	12,485	-0,87	-0,249	4,9828
301	2,65	CFU-SC	-162,001	12,485	-0,87	0,4904	-5,6291
301	2,65	CFU-SC	-194,881	8,889	-3,519	0,385	3,37
301	3,5	CFU-SC	-192,586	8,889	-3,519	3,3762	-4,1856
301	0	CFU-SISMO1+SOLO	-94,263	14,386	-0,818	-0,0904	6,7723
301	0,9	CFU-SISMO1+SOLO	-92,463	14,386	-0,818	0,659	-3,3985
301	0,9	CFU-SISMO1+SOLO	-49,395	12,226	0,088	0,5573	5,7233
301	1,75	CFU-SISMO1+SOLO	-47,695	12,226	0,088	0,4881	-3,755
301	1,8	CFU-SISMO1+SOLO	-47,595	12,226	0,088	0,4842	-4,2506
301	1,8	CFU-SISMO1+SOLO	-31,872	15,177	0,067	0,4057	4,6035
301	2,65	CFU-SISMO1+SOLO	-30,172	15,177	0,067	0,6044	0,1577
301	2,65	CFU-SISMO1+SOLO	-23,526	14,647	0,27	0,5143	5,2097
301	3,5	CFU-SISMO1+SOLO	-21,826	14,647	0,27	3,0541	5,8727
301	0	CFU-SISMO1+SOLO	-258,39	9,365	-0,836	-0,2932	4,9177
301	0,9	CFU-SISMO1+SOLO	-256,59	9,365	-0,836	0,4455	-6,2874
301	0,9	CFU-SISMO1+SOLO	-214,199	8,723	-0,092	0,1578	2,6702
301	1,75	CFU-SISMO1+SOLO	-212,499	8,723	-0,092	0,2299	-5,6581
301	1,8	CFU-SISMO1+SOLO	-212,399	8,723	-0,092	0,2339	-6,2099

301	1,8	CFU-SISMO1+SOLO	-195,256	4,408	-0,564	0,0837	3,2213
301	2,65	CFU-SISMO1+SOLO	-193,556	4,408	-0,564	0,3072	-8,9801
301	2,65	CFU-SISMO1+SOLO	-229,193	-0,941	-3,031	0,227	-0,2488
301	3,5	CFU-SISMO1+SOLO	-227,493	-0,941	-3,031	0,0343	-12,5616
301	0	CFU-SISMO1	-82,272	14,187	-0,061	-0,1103	6,6466
301	0,9	CFU-SISMO1	-80,472	14,187	-0,061	-0,0422	-3,3453
301	0,9	CFU-SISMO1	-37,911	11,902	-0,151	-0,1518	5,5717
301	1,75	CFU-SISMO1	-36,211	11,902	-0,151	-0,0174	-3,6311
301	1,8	CFU-SISMO1	-36,111	11,902	-0,151	-0,0093	-4,1105
301	1,8	CFU-SISMO1	-25,397	14,591	-0,303	-0,0589	4,3728
301	2,65	CFU-SISMO1	-23,697	14,591	-0,303	0,455	0,4249
301	2,65	CFU-SISMO1	-23,062	14,357	-0,812	0,3783	5,1959
301	3,5	CFU-SISMO1	-21,362	14,357	-0,812	3,8375	6,1059
301	0	CFU-SISMO1	-246,399	9,167	-0,079	-0,3132	4,7921
301	0,9	CFU-SISMO1	-244,599	9,167	-0,079	-0,2557	-6,2342
301	0,9	CFU-SISMO1	-202,714	8,399	-0,331	-0,5512	2,5186
301	1,75	CFU-SISMO1	-201,014	8,399	-0,331	-0,2756	-5,5342
301	1,8	CFU-SISMO1	-200,914	8,399	-0,331	-0,2596	-6,0698
301	1,8	CFU-SISMO1	-188,781	3,822	-0,935	-0,3809	2,9906
301	2,65	CFU-SISMO1	-187,081	3,822	-0,935	0,1578	-8,7129
301	2,65	CFU-SISMO1	-228,728	-1,232	-4,113	0,0911	-0,2625
301	3,5	CFU-SISMO1	-227,028	-1,232	-4,113	0,8177	-12,3284
301	0	CFU-SISMO2+SOLO	-60,241	2,004	-0,877	0,0772	0,8765
301	0,9	CFU-SISMO2+SOLO	-58,441	2,004	-0,877	0,8747	0,8264
301	0,9	CFU-SISMO2+SOLO	-60,031	1,755	0,178	0,9298	1,1274
301	1,75	CFU-SISMO2+SOLO	-58,331	1,755	0,178	0,7797	0,2923
301	1,8	CFU-SISMO2+SOLO	-58,231	1,755	0,178	0,7709	0,3097
301	1,8	CFU-SISMO2+SOLO	-62,39	3,827	0,478	0,755	0,7827
301	2,65	CFU-SISMO2+SOLO	-60,69	3,827	0,478	0,5201	2,1214
301	2,65	CFU-SISMO2+SOLO	-66,209	4,279	1,516	0,4644	1,6153
301	3,5	CFU-SISMO2+SOLO	-64,509	4,279	1,516	1,2373	3,8345
301	0	CFU-SISMO2+SOLO	-159,964	-1,45	-0,887	-0,0757	-0,5138
301	0,9	CFU-SISMO2+SOLO	-158,164	-1,45	-0,887	0,7143	-0,9632
301	0,9	CFU-SISMO2+SOLO	-157,835	-0,868	0,045	0,6292	-0,7438
301	1,75	CFU-SISMO2+SOLO	-156,135	-0,868	0,045	0,5895	-0,6631
301	1,8	CFU-SISMO2+SOLO	-156,035	-0,868	0,045	0,5871	-0,7248
301	1,8	CFU-SISMO2+SOLO	-155,168	-2,388	0,01	0,518	-0,1485
301	2,65	CFU-SISMO2+SOLO	-153,468	-2,388	0,01	0,3379	-2,711
301	2,65	CFU-SISMO2+SOLO	-173,967	-2,762	-0,923	0,3099	-1,3852
301	3,5	CFU-SISMO2+SOLO	-172,267	-2,762	-0,923	-0,9666	-4,8937
301	0	CFU-SISMO2	-114,474	13,404	-0,065	-0,1353	6,4145
301	0,9	CFU-SISMO2	-112,674	13,404	-0,065	-0,0687	-3,8949
301	0,9	CFU-SISMO2	-71,41	11,462	-0,175	-0,2012	4,9807
301	1,75	CFU-SISMO2	-69,71	11,462	-0,175	-0,0514	-4,1049
301	1,8	CFU-SISMO2	-69,61	11,462	-0,175	-0,0425	-4,5729

301	1,8	CFU-SISMO2	-60,7	12,314	-0,386	-0,1014	4,1473
301	2,65	CFU-SISMO2	-59	12,314	-0,386	0,3975	-1,7278
301	2,65	CFU-SISMO2	-72,016	10,083	-1,243	0,3119	3,967
301	3,5	CFU-SISMO2	-70,316	10,083	-1,243	3,4295	1,2528
301	0	CFU-SISMO2	-214,197	9,95	-0,075	-0,2882	5,0242
301	0,9	CFU-SISMO2	-212,397	9,95	-0,075	-0,2292	-5,6846
301	0,9	CFU-SISMO2	-169,215	8,839	-0,308	-0,5018	3,1095
301	1,75	CFU-SISMO2	-167,515	8,839	-0,308	-0,2416	-5,0604
301	1,8	CFU-SISMO2	-167,415	8,839	-0,308	-0,2264	-5,6074
301	1,8	CFU-SISMO2	-153,478	6,099	-0,853	-0,3384	3,2161
301	2,65	CFU-SISMO2	-151,778	6,099	-0,853	0,2153	-6,5602
301	2,65	CFU-SISMO2	-179,774	3,042	-3,682	0,1575	0,9664
301	3,5	CFU-SISMO2	-178,074	3,042	-3,682	1,2257	-7,4753
302	0	CFU-SC+SOLO	406,681	17,295	-1,387	0,0572	9,1236
302	0,9	CFU-SC+SOLO	409,111	17,295	-1,387	1,3055	-6,4416
302	0,9	CFU-SC+SOLO	395,664	10,586	0,074	1,3527	4,1203
302	1,75	CFU-SC+SOLO	397,959	10,586	0,074	1,2899	-4,878
302	1,8	CFU-SC+SOLO	398,094	10,586	0,074	1,2863	-5,4074
302	1,8	CFU-SC+SOLO	176,314	4,354	0,676	1,2602	0,5339
302	2,65	CFU-SC+SOLO	178,609	4,354	0,676	0,6857	-3,1666
302	2,65	CFU-SC+SOLO	28,268	3,713	-0,907	0,496	1,0497
302	3,5	CFU-SC+SOLO	30,563	3,713	-0,907	1,2672	-2,1065
302	0	CFU-SC	365,182	17,217	-0,146	-0,0097	9,0234
302	0,9	CFU-SC	367,612	17,217	-0,146	0,1214	-6,4718
302	0,9	CFU-SC	359,425	10,589	-0,218	0,1182	4,0132
302	1,75	CFU-SC	361,72	10,589	-0,218	0,3032	-4,9876
302	1,8	CFU-SC	361,855	10,589	-0,218	0,3141	-5,517
302	1,8	CFU-SC	157,66	4,537	-0,016	0,3385	0,1924
302	2,65	CFU-SC	159,955	4,537	-0,016	0,3522	-3,6643
302	2,65	CFU-SC	24,997	2,534	-1,662	0,201	0,5401
302	3,5	CFU-SC	27,292	2,534	-1,662	1,6138	-1,6138
302	0	CFU-SISMO1+SOLO	480,847	14,615	-0,976	0,0478	7,3521
302	0,9	CFU-SISMO1+SOLO	482,647	14,615	-0,976	0,9727	-3,4804
302	0,9	CFU-SISMO1+SOLO	454,704	8,934	0,105	1,0113	4,4136
302	1,75	CFU-SISMO1+SOLO	456,404	8,934	0,105	0,9631	-2,2554
302	1,8	CFU-SISMO1+SOLO	456,504	8,934	0,105	0,9605	-2,6282
302	1,8	CFU-SISMO1+SOLO	245,594	7,048	0,586	0,9416	1,3946
302	2,65	CFU-SISMO1+SOLO	247,294	7,048	0,586	0,5366	1,7987
302	2,65	CFU-SISMO1+SOLO	89,323	15,114	-0,204	0,4226	3,5326
302	3,5	CFU-SISMO1+SOLO	91,023	15,114	-0,204	1,103	11,8186
302	0	CFU-SISMO1+SOLO	131,294	11,021	-1,031	0,0355	6,1637
302	0,9	CFU-SISMO1+SOLO	133,094	11,021	-1,031	0,9175	-6,0769
302	0,9	CFU-SISMO1+SOLO	141,115	6,75	0,049	0,9457	1,6804
302	1,75	CFU-SISMO1+SOLO	142,815	6,75	0,049	0,8622	-4,9822
302	1,8	CFU-SISMO1+SOLO	142,915	6,75	0,049	0,8571	-5,3936

302	1,8	CFU-SISMO1+SOLO	24,827	-0,571	0,435	0,8332	-0,6167
302	2,65	CFU-SISMO1+SOLO	26,527	-0,571	0,435	0,3703	-6,5261
302	2,65	CFU-SISMO1+SOLO	-37,447	-9,761	-0,805	0,2249	-1,971
302	3,5	CFU-SISMO1+SOLO	-35,747	-9,761	-0,805	0,4018	-14,8065
302	0	CFU-SISMO1	450,107	14,558	-0,057	-0,0019	7,2779
302	0,9	CFU-SISMO1	451,907	14,558	-0,057	0,0956	-3,5027
302	0,9	CFU-SISMO1	427,86	8,936	-0,11	0,0968	4,3342
302	1,75	CFU-SISMO1	429,56	8,936	-0,11	0,2322	-2,3366
302	1,8	CFU-SISMO1	429,66	8,936	-0,11	0,2403	-2,7094
302	1,8	CFU-SISMO1	231,776	7,184	0,074	0,2589	1,1416
302	2,65	CFU-SISMO1	233,476	7,184	0,074	0,2895	1,43
302	2,65	CFU-SISMO1	86,9	14,24	-0,763	0,2041	3,1551
302	3,5	CFU-SISMO1	88,6	14,24	-0,763	1,3598	12,1835
302	0	CFU-SISMO1	100,554	10,964	-0,112	-0,0141	6,0894
302	0,9	CFU-SISMO1	102,354	10,964	-0,112	0,0404	-6,0992
302	0,9	CFU-SISMO1	114,271	6,752	-0,167	0,0312	1,6011
302	1,75	CFU-SISMO1	115,971	6,752	-0,167	0,1312	-5,0633
302	1,8	CFU-SISMO1	116,071	6,752	-0,167	0,137	-5,4748
302	1,8	CFU-SISMO1	11,009	-0,435	-0,078	0,1504	-0,8696
302	2,65	CFU-SISMO1	12,709	-0,435	-0,078	0,1232	-6,8947
302	2,65	CFU-SISMO1	-39,87	-10,635	-1,364	0,0064	-2,3485
302	3,5	CFU-SISMO1	-38,17	-10,635	-1,364	0,6586	-14,4416
302	0	CFU-SISMO2+SOLO	73,268	1,168	-1,024	0,058	0,5126
302	0,9	CFU-SISMO2+SOLO	75,068	1,168	-1,024	0,9995	0,844
302	0,9	CFU-SISMO2+SOLO	63,022	0,762	0,117	1,0493	0,8929
302	1,75	CFU-SISMO2+SOLO	64,722	0,762	0,117	0,9676	0,6863
302	1,8	CFU-SISMO2+SOLO	64,822	0,762	0,117	0,963	0,6952
302	1,8	CFU-SISMO2+SOLO	30,456	1,821	0,522	0,9374	0,7496
302	2,65	CFU-SISMO2+SOLO	32,156	1,821	0,522	0,5735	2,646
302	2,65	CFU-SISMO2+SOLO	-0,748	7,297	-0,046	0,5053	1,6361
302	3,5	CFU-SISMO2+SOLO	0,952	7,297	-0,046	0,9311	5,2511
302	0	CFU-SISMO2+SOLO	-133,656	-1,246	-1,048	0,049	-0,3648
302	0,9	CFU-SISMO2+SOLO	-131,856	-1,246	-1,048	0,9724	-0,6256
302	0,9	CFU-SISMO2+SOLO	-118,055	-0,809	0,088	1,0142	-0,7357
302	1,75	CFU-SISMO2+SOLO	-116,355	-0,809	0,088	0,9219	-0,4895
302	1,8	CFU-SISMO2+SOLO	-116,255	-0,809	0,088	0,9163	-0,496
302	1,8	CFU-SISMO2+SOLO	-91,077	-2,319	0,409	0,8885	-0,126
302	2,65	CFU-SISMO2+SOLO	-89,377	-2,319	0,409	0,4611	-1,5991
302	2,65	CFU-SISMO2+SOLO	-64,77	-4,265	-0,502	0,3629	-1,0646
302	3,5	CFU-SISMO2+SOLO	-63,07	-4,265	-0,502	0,403	-7,2567
302	0	CFU-SISMO2	378,793	13,967	-0,072	-0,0034	7,1223
302	0,9	CFU-SISMO2	380,593	13,967	-0,072	0,0816	-4,0662
302	0,9	CFU-SISMO2	361,604	8,629	-0,124	0,0816	3,7819
302	1,75	CFU-SISMO2	363,304	8,629	-0,124	0,2046	-3,112
302	1,8	CFU-SISMO2	363,404	8,629	-0,124	0,212	-3,4966

302	1,8	CFU-SISMO2	182,159	5,444	0,055	0,2292	0,5738
302	2,65	CFU-SISMO2	183,859	5,444	0,055	0,2626	-0,6098
302	2,65	CFU-SISMO2	55,526	7,584	-0,835	0,1764	1,7537
302	3,5	CFU-SISMO2	57,226	7,584	-0,835	1,2732	5,1249
302	0	CFU-SISMO2	171,869	11,554	-0,097	-0,0125	6,2449
302	0,9	CFU-SISMO2	173,669	11,554	-0,097	0,0545	-5,5357
302	0,9	CFU-SISMO2	180,527	7,059	-0,153	0,0465	2,1534
302	1,75	CFU-SISMO2	182,227	7,059	-0,153	0,1589	-4,2878
302	1,8	CFU-SISMO2	182,327	7,059	-0,153	0,1653	-4,6877
302	1,8	CFU-SISMO2	60,627	1,305	-0,059	0,1802	-0,3018
302	2,65	CFU-SISMO2	62,327	1,305	-0,059	0,1502	-4,8549
302	2,65	CFU-SISMO2	-8,496	-3,979	-1,292	0,034	-0,9471
302	3,5	CFU-SISMO2	-6,796	-3,979	-1,292	0,7452	-7,3829
303	0	CFU-SC+SOLO	-238,879	16,915	11,972	-12,2998	7,5062
303	0,7	CFU-SC+SOLO	-236,989	16,915	11,972	-20,68	-4,3342
303	0,7	CFU-SC+SOLO	-177,853	-3,794	25,115	30,9323	-5,8372
303	3,32	CFU-SC+SOLO	-170,779	-3,794	25,115	-34,8686	4,1036
303	3,32	CFU-SC+SOLO	-37,476	1,219	5,463	17,3145	3,742
303	4,7	CFU-SC+SOLO	-33,75	1,219	5,463	9,7755	2,0602
303	9,4	CFU-SC+SOLO	-21,06	1,219	5,463	-15,9008	-3,6679
303	0	CFU-SC	-239,038	18,451	16,7	-10,0883	8,4592
303	0,7	CFU-SC	-237,148	18,451	16,7	-21,7786	-4,4564
303	0,7	CFU-SC	-177,585	-3,644	25,167	30,9603	-5,754
303	3,32	CFU-SC	-170,511	-3,644	25,167	-34,9772	3,7938
303	3,32	CFU-SC	-37,507	1,222	5,46	17,3014	3,7514
303	4,7	CFU-SC	-33,781	1,222	5,46	9,7669	2,0646
303	9,4	CFU-SC	-21,091	1,222	5,46	-15,8941	-3,6801
303	0	CFU-SISMO1+SOLO	-3,458	37,161	29,422	0,2354	74,3278
303	0,7	CFU-SISMO1+SOLO	-2,058	37,161	29,422	-1,9886	48,4832
303	0,7	CFU-SISMO1+SOLO	-9,136	61,603	25,728	32,0539	85,6535
303	3,32	CFU-SISMO1+SOLO	-3,896	61,603	25,728	-7,3118	81,4183
303	3,32	CFU-SISMO1+SOLO	35,004	20,506	6,969	21,7935	56,0254
303	4,7	CFU-SISMO1+SOLO	37,764	20,506	6,969	12,1764	27,9637
303	9,4	CFU-SISMO1+SOLO	47,164	20,506	6,969	-0,2621	63,7083
303	0	CFU-SISMO1+SOLO	-299,113	-12,314	-22,804	-17,9827	-63,2726
303	0,7	CFU-SISMO1+SOLO	-297,713	-12,314	-22,804	-20,3916	-54,8206
303	0,7	CFU-SISMO1+SOLO	-219,942	-66,491	5,094	6,0305	-93,2045
303	3,32	CFU-SISMO1+SOLO	-214,702	-66,491	5,094	-35,3569	-76,1637
303	3,32	CFU-SISMO1+SOLO	-89,91	-18,74	0,078	0,2143	-50,6477
303	4,7	CFU-SISMO1+SOLO	-87,15	-18,74	0,078	0,1058	-25,0228
303	9,4	CFU-SISMO1+SOLO	-77,75	-18,74	0,078	-20,5794	-69,0667
303	0	CFU-SISMO1	-3,576	38,299	32,925	1,8736	75,0338
303	0,7	CFU-SISMO1	-2,176	38,299	32,925	-2,8024	48,3926
303	0,7	CFU-SISMO1	-8,938	61,714	25,766	32,0746	85,7151
303	3,32	CFU-SISMO1	-3,698	61,714	25,766	-7,3923	81,1888

303	3,32	CFU-SISMO1	34,981	20,509	6,967	21,7838	56,0323
303	4,7	CFU-SISMO1	37,741	20,509	6,967	12,17	27,9669
303	9,4	CFU-SISMO1	47,141	20,509	6,967	-0,2571	63,6993
303	0	CFU-SISMO1	-299,231	-11,176	-19,301	-16,3446	-62,5666
303	0,7	CFU-SISMO1	-297,831	-11,176	-19,301	-21,2054	-54,9112
303	0,7	CFU-SISMO1	-219,744	-66,38	5,133	6,0513	-93,1429
303	3,32	CFU-SISMO1	-214,504	-66,38	5,133	-35,4374	-76,3933
303	3,32	CFU-SISMO1	-89,932	-18,738	0,076	0,2046	-50,6408
303	4,7	CFU-SISMO1	-87,172	-18,738	0,076	0,0994	-25,0195
303	9,4	CFU-SISMO1	-77,772	-18,738	0,076	-20,5745	-69,0757
303	0	CFU-SISMO2+SOLO	-80,992	12,843	42,965	3,8473	31,7441
303	0,7	CFU-SISMO2+SOLO	-79,592	12,843	42,965	-13,909	22,9256
303	0,7	CFU-SISMO2+SOLO	-58,618	28,579	23,701	29,1893	38,4876
303	3,32	CFU-SISMO2+SOLO	-53,378	28,579	23,701	-11,7987	48,2298
303	3,32	CFU-SISMO2+SOLO	-0,469	9,932	6,078	18,9896	28,935
303	4,7	CFU-SISMO2+SOLO	2,291	9,932	6,078	10,6014	15,4299
303	9,4	CFU-SISMO2+SOLO	11,691	9,932	6,078	-2,6789	28,3808
303	0	CFU-SISMO2+SOLO	-235,371	-13,144	7,142	-8,9203	-36,386
303	0,7	CFU-SISMO2+SOLO	-233,971	-13,144	7,142	-26,2395	-27,3568
303	0,7	CFU-SISMO2+SOLO	-172,281	-37,148	8,164	9,5895	-49,43
303	3,32	CFU-SISMO2+SOLO	-167,041	-37,148	8,164	-32,9089	-36,7225
303	3,32	CFU-SISMO2+SOLO	-54,919	-8,63	0,892	2,7455	-24,5062
303	4,7	CFU-SISMO2+SOLO	-52,159	-8,63	0,892	1,5142	-12,7968
303	9,4	CFU-SISMO2+SOLO	-42,759	-8,63	0,892	-17,9674	-31,8635
303	0	CFU-SISMO2	-74,214	26,555	24,723	-0,8517	40,2986
303	0,7	CFU-SISMO2	-72,814	26,555	24,723	-5,8386	21,8819
303	0,7	CFU-SISMO2	-57,509	30,531	23,218	28,8629	40,2449
303	3,32	CFU-SISMO2	-52,269	30,531	23,218	-10,8598	44,8739
303	3,32	CFU-SISMO2	-0,251	10,167	6,114	19,1163	29,4163
303	4,7	CFU-SISMO2	2,509	10,167	6,114	10,6783	15,587
303	9,4	CFU-SISMO2	11,909	10,167	6,114	-2,7715	27,4339
303	0	CFU-SISMO2	-228,593	0,568	-11,099	-13,6193	-27,8315
303	0,7	CFU-SISMO2	-227,193	0,568	-11,099	-18,1691	-28,4005
303	0,7	CFU-SISMO2	-171,172	-35,196	7,681	9,263	-47,6727
303	3,32	CFU-SISMO2	-165,932	-35,196	7,681	-31,9699	-40,0784
303	3,32	CFU-SISMO2	-54,701	-8,396	0,928	2,8722	-24,0249
303	4,7	CFU-SISMO2	-51,941	-8,396	0,928	1,5911	-12,6396
303	9,4	CFU-SISMO2	-42,541	-8,396	0,928	-18,0601	-32,8104
304	0	CFU-SC+SOLO	-58,411	-1,992	6,755	6,2949	-3,5544
304	1,66	CFU-SC+SOLO	-53,929	-1,992	6,755	-4,9187	-0,2478
304	3,32	CFU-SC+SOLO	-49,447	-1,992	6,755	-16,1324	3,0589
304	0	CFU-SC	-58,381	-1,505	7,334	7,4936	-2,3997
304	1,66	CFU-SC	-53,899	-1,505	7,334	-4,6816	0,0978
304	3,32	CFU-SC	-49,417	-1,505	7,334	-16,8568	2,5953
304	0	CFU-SISMO1+SOLO	27,804	43,782	5,659	5,7757	90,4344

304	1,66	CFU-SISMO1+SOLO	31,124	43,782	5,659	-2,2313	17,7679
304	3,32	CFU-SISMO1+SOLO	34,444	43,782	5,659	-6,3323	58,4772
304	0	CFU-SISMO1+SOLO	-101,011	-46,179	2,455	1,7997	-94,8454
304	1,66	CFU-SISMO1+SOLO	-97,691	-46,179	2,455	-3,6629	-18,1993
304	3,32	CFU-SISMO1+SOLO	-94,371	-46,179	2,455	-13,0316	-54,929
304	0	CFU-SISMO1	27,826	44,143	6,088	6,6636	91,2898
304	1,66	CFU-SISMO1	31,146	44,143	6,088	-2,0557	18,0238
304	3,32	CFU-SISMO1	34,466	44,143	6,088	-6,8689	58,1338
304	0	CFU-SISMO1	-100,989	-45,818	2,884	2,6876	-93,9901
304	1,66	CFU-SISMO1	-97,669	-45,818	2,884	-3,4873	-17,9433
304	3,32	CFU-SISMO1	-94,349	-45,818	2,884	-13,5682	-55,2724
304	0	CFU-SISMO2+SOLO	-9,348	18,576	5,437	4,9493	38,8343
304	1,66	CFU-SISMO2+SOLO	-6,028	18,576	5,437	-3,0876	8,0095
304	3,32	CFU-SISMO2+SOLO	-2,708	18,576	5,437	-8,1417	30,3512
304	0	CFU-SISMO2+SOLO	-68,454	-23,944	3,04	1,9456	-49,1494
304	1,66	CFU-SISMO2+SOLO	-65,134	-23,944	3,04	-4,0892	-9,4149
304	3,32	CFU-SISMO2+SOLO	-61,814	-23,944	3,04	-13,1068	-22,8468
304	0	CFU-SISMO2	-7,029	20,422	5,685	6,1774	42,6417
304	1,66	CFU-SISMO2	-3,709	20,422	5,685	-2,2707	8,7525
304	3,32	CFU-SISMO2	-0,389	20,422	5,685	-7,736	28,0297
304	0	CFU-SISMO2	-66,135	-22,098	3,288	3,1738	-45,342
304	1,66	CFU-SISMO2	-62,815	-22,098	3,288	-3,2723	-8,6719
304	3,32	CFU-SISMO2	-59,495	-22,098	3,288	-12,7011	-25,1683
305	0	CFU-SC+SOLO	-363,679	-223,052	16,195	4,8707	-120,4946
305	0,34	CFU-SC+SOLO	-362,761	-223,052	16,195	-0,6354	-44,6569
305	0,34	CFU-SC+SOLO	-248,538	-3,872	1,423	3,072	-12,3136
305	2,88	CFU-SC+SOLO	-241,68	-3,872	1,423	-0,5433	-2,4778
305	5,04	CFU-SC+SOLO	-235,848	-3,872	1,423	-3,6178	5,8865
305	5,04	CFU-SC+SOLO	-120,981	65,801	-4,615	-5,0429	42,7955
305	5,76	CFU-SC+SOLO	-119,037	65,801	-4,615	-1,7201	-4,581
305	0	CFU-SC	-364,106	-225,724	15,009	4,5906	-121,1514
305	0,34	CFU-SC	-363,188	-225,724	15,009	-0,5124	-44,4051
305	0,34	CFU-SC	-248,836	-3,895	1,483	3,25	-12,2616
305	2,88	CFU-SC	-241,978	-3,895	1,483	-0,5177	-2,3681
305	5,04	CFU-SC	-236,146	-3,895	1,483	-3,7218	6,0452
305	5,04	CFU-SC	-120,473	68,907	-2,675	-4,1708	43,9676
305	5,76	CFU-SC	-118,529	68,907	-2,675	-2,2449	-5,6452
305	0	CFU-SISMO1+SOLO	-142,108	-90,381	60,996	21,7635	-69,9919
305	0,34	CFU-SISMO1+SOLO	-141,428	-90,381	60,996	2,2192	-10,749
305	0,34	CFU-SISMO1+SOLO	-95,067	8,151	9,954	24,4412	23,2512
305	2,88	CFU-SISMO1+SOLO	-89,987	8,151	9,954	0,6189	2,5651
305	5,04	CFU-SISMO1+SOLO	-85,667	8,151	9,954	17,5983	21,4968
305	5,04	CFU-SISMO1+SOLO	-46,984	246,813	135,083	48,573	96,3576
305	5,76	CFU-SISMO1+SOLO	-45,544	246,813	135,083	48,3327	76,0779
305	0	CFU-SISMO1+SOLO	-306,395	-174,583	-43,622	-16,0805	-76,6599

305	0,34	CFU-SISMO1+SOLO	-305,715	-174,583	-43,622	-2,4435	-45,8149
305	0,34	CFU-SISMO1+SOLO	-212,257	-12,673	-8,084	-20,4292	-38,0747
305	2,88	CFU-SISMO1+SOLO	-207,177	-12,673	-8,084	-1,359	-5,9021
305	5,04	CFU-SISMO1+SOLO	-202,857	-12,673	-8,084	-22,3795	-15,0657
305	5,04	CFU-SISMO1+SOLO	-101,96	-166,534	-144,763	-56,3303	-43,8473
305	5,76	CFU-SISMO1+SOLO	-100,52	-166,534	-144,763	-49,12	-81,3682
305	0	CFU-SISMO1	-142,424	-92,361	60,118	21,556	-70,4784
305	0,34	CFU-SISMO1	-141,744	-92,361	60,118	2,3104	-10,5625
305	0,34	CFU-SISMO1	-95,287	8,134	9,999	24,5731	23,2897
305	2,88	CFU-SISMO1	-90,207	8,134	9,999	0,6379	2,6464
305	5,04	CFU-SISMO1	-85,887	8,134	9,999	17,5212	21,6144
305	5,04	CFU-SISMO1	-46,608	249,113	136,52	49,219	97,2259
305	5,76	CFU-SISMO1	-45,168	249,113	136,52	47,944	75,2896
305	0	CFU-SISMO1	-306,711	-176,563	-44,5	-16,288	-77,1464
305	0,34	CFU-SISMO1	-306,031	-176,563	-44,5	-2,3523	-45,6284
305	0,34	CFU-SISMO1	-212,477	-12,69	-8,039	-20,2973	-38,0362
305	2,88	CFU-SISMO1	-207,397	-12,69	-8,039	-1,34	-5,8208
305	5,04	CFU-SISMO1	-203,077	-12,69	-8,039	-22,4565	-14,9481
305	5,04	CFU-SISMO1	-101,584	-164,233	-143,326	-55,6843	-42,9791
305	5,76	CFU-SISMO1	-100,144	-164,233	-143,326	-49,5087	-82,1565
305	0	CFU-SISMO2+SOLO	-181,05	-137,364	42,067	12,9247	-80,0588
305	0,34	CFU-SISMO2+SOLO	-180,37	-137,364	42,067	0,1975	-12,2605
305	0,34	CFU-SISMO2+SOLO	-120,869	4,262	4,756	11,19	13,256
305	2,88	CFU-SISMO2+SOLO	-115,789	4,262	4,756	0,2958	2,4452
305	5,04	CFU-SISMO2+SOLO	-111,469	4,262	4,756	6,8416	20,762
305	5,04	CFU-SISMO2+SOLO	-62,037	207,247	49,8	17,2893	83,7745
305	5,76	CFU-SISMO2+SOLO	-60,597	207,247	49,8	24,9805	53,1666
305	0	CFU-SISMO2+SOLO	-256,155	-199,572	-6,713	-3,7873	-85,1071
305	0,34	CFU-SISMO2+SOLO	-255,475	-199,572	-6,713	-3,0804	-38,3473
305	0,34	CFU-SISMO2+SOLO	-176,624	-11,423	-3,203	-8,2667	-32,9347
305	2,88	CFU-SISMO2+SOLO	-171,544	-11,423	-3,203	-1,3161	-3,9347
305	5,04	CFU-SISMO2+SOLO	-167,224	-11,423	-3,203	-11,2154	-6,7834
305	5,04	CFU-SISMO2+SOLO	-88,37	-104,178	-81,162	-33,9512	-21,8467
305	5,76	CFU-SISMO2+SOLO	-86,93	-104,178	-81,162	-19,0617	-65,449
305	0	CFU-SISMO2	-187,015	-103,358	32,199	10,99	-71,2882
305	0,34	CFU-SISMO2	-186,335	-103,358	32,199	1,618	-15,052
305	0,34	CFU-SISMO2	-126,005	5,565	4,96	11,8663	15,7221
305	2,88	CFU-SISMO2	-120,925	5,565	4,96	0,4549	1,6027
305	5,04	CFU-SISMO2	-116,605	5,565	4,96	6,5609	17,1058
305	5,04	CFU-SISMO2	-60,93	198,152	62,078	22,3876	79,9339
305	5,76	CFU-SISMO2	-59,49	198,152	62,078	21,2387	55,8744
305	0	CFU-SISMO2	-262,12	-165,565	-16,581	-5,722	-76,3365
305	0,34	CFU-SISMO2	-261,44	-165,565	-16,581	-1,6599	-41,1389
305	0,34	CFU-SISMO2	-181,759	-10,121	-3	-7,5905	-30,4685
305	2,88	CFU-SISMO2	-176,679	-10,121	-3	-1,157	-4,7772

305	5,04	CFU-SISMO2	-172,359	-10,121	-3	-11,4962	-10,4395
305	5,04	CFU-SISMO2	-87,262	-113,273	-68,884	-28,8529	-25,6872
305	5,76	CFU-SISMO2	-85,822	-113,273	-68,884	-22,8035	-62,7413
306	0	CFU-SC+SOLO	-449,624	-367,638	-46,918	-4,9722	-172,885
306	0,34	CFU-SC+SOLO	-448,706	-367,638	-46,918	10,9798	-47,888
306	0,34	CFU-SC+SOLO	-338,763	130,939	-2,079	-1,7163	25,8632
306	1,06	CFU-SC+SOLO	-336,819	130,939	-2,079	-0,2196	-68,4127
306	1,06	CFU-SC+SOLO	-232,811	-2,485	4,248	5,2896	-11,0287
306	3,68	CFU-SC+SOLO	-225,737	-2,485	4,248	-5,8392	-4,5177
306	3,68	CFU-SC+SOLO	-111,95	-18,404	-3,001	0,1039	-13,798
306	4,7	CFU-SC+SOLO	-109,196	-18,404	-3,001	3,1653	4,9738
306	5,04	CFU-SC+SOLO	-108,278	-18,404	-3,001	4,1858	11,2311
306	5,04	CFU-SC+SOLO	14,348	-2,654	-0,531	-2,3145	-0,2855
306	9,4	CFU-SC+SOLO	26,12	-2,654	-0,531	-0,000568	11,2866
306	0	CFU-SC	-450,717	-366,836	-42,736	-4,0666	-174,9149
306	0,34	CFU-SC	-449,799	-366,836	-42,736	10,4637	-50,1908
306	0,34	CFU-SC	-339,999	124,103	-2,085	-1,8324	23,0096
306	1,06	CFU-SC	-338,055	124,103	-2,085	-0,3314	-66,3444
306	1,06	CFU-SC	-233,049	-2,298	4,52	5,686	-10,4944
306	3,68	CFU-SC	-225,975	-2,298	4,52	-6,1557	-4,4737
306	3,68	CFU-SC	-111,54	-17,159	-2,139	0,6698	-12,9593
306	4,7	CFU-SC	-108,786	-17,159	-2,139	2,8513	4,5425
306	5,04	CFU-SC	-107,868	-17,159	-2,139	3,5785	10,3765
306	5,04	CFU-SC	13,665	-2,699	-0,512	-2,2344	-0,394
306	9,4	CFU-SC	25,437	-2,699	-0,512	-0,000869	11,375
306	0	CFU-SISMO1+SOLO	-268,976	-192,737	-7,733	8,8722	-97,7994
306	0,34	CFU-SISMO1+SOLO	-268,296	-192,737	-7,733	11,7189	-23,8175
306	0,34	CFU-SISMO1+SOLO	-180,46	135,498	64,16	27,2455	25,9198
306	1,06	CFU-SISMO1+SOLO	-179,02	135,498	64,16	19,2449	-22,0636
306	1,06	CFU-SISMO1+SOLO	-131,419	25,312	23,001	32,9273	37,9486
306	3,68	CFU-SISMO1+SOLO	-126,179	25,312	23,001	20,5409	22,0557
306	3,68	CFU-SISMO1+SOLO	30,441	105,232	100,616	67,3942	69,371
306	4,7	CFU-SISMO1+SOLO	32,481	105,232	100,616	38,7812	44,9963
306	5,04	CFU-SISMO1+SOLO	33,161	105,232	100,616	74,0419	89,5269
306	5,04	CFU-SISMO1+SOLO	26,849	6,71	1,127	4,8823	13,3908
306	9,4	CFU-SISMO1+SOLO	35,569	6,71	1,127	0,0308	31,2508
306	0	CFU-SISMO1+SOLO	-303,005	-252,923	-51,75	-15,5514	-109,9955
306	0,34	CFU-SISMO1+SOLO	-302,325	-252,923	-51,75	1,8262	-32,453
306	0,34	CFU-SISMO1+SOLO	-257,189	52,425	-67,078	-29,0999	15,6512
306	1,06	CFU-SISMO1+SOLO	-255,749	52,425	-67,078	-18,9982	-71,6703
306	1,06	CFU-SISMO1+SOLO	-179,173	-28,592	-18,018	-26,7086	-53,0007
306	3,68	CFU-SISMO1+SOLO	-173,933	-28,592	-18,018	-27,3788	-28,5144
306	3,68	CFU-SISMO1+SOLO	-192,064	-130,983	-103,721	-67,029	-88,6174
306	4,7	CFU-SISMO1+SOLO	-190,024	-130,983	-103,721	-35,249	-37,9772
306	5,04	CFU-SISMO1+SOLO	-189,344	-130,983	-103,721	-69,4539	-73,7525

306	5,04	CFU-SISMO1+SOLO	-34,067	-10,293	-1,749	-7,5961	-13,8465
306	9,4	CFU-SISMO1+SOLO	-25,347	-10,293	-1,749	-0,0313	-16,0833
306	0	CFU-SISMO1	-269,785	-192,143	-4,636	9,543	-99,303
306	0,34	CFU-SISMO1	-269,105	-192,143	-4,636	11,3366	-25,5232
306	0,34	CFU-SISMO1	-181,376	130,434	64,155	27,1595	23,806
306	1,06	CFU-SISMO1	-179,936	130,434	64,155	19,1621	-20,5315
306	1,06	CFU-SISMO1	-131,596	25,451	23,203	33,2209	38,3444
306	3,68	CFU-SISMO1	-126,356	25,451	23,203	20,3064	22,0883
306	3,68	CFU-SISMO1	30,745	106,155	101,255	67,8134	69,9923
306	4,7	CFU-SISMO1	32,785	106,155	101,255	38,5486	44,6768
306	5,04	CFU-SISMO1	33,465	106,155	101,255	73,592	88,8938
306	5,04	CFU-SISMO1	26,343	6,676	1,14	4,9417	13,3105
306	9,4	CFU-SISMO1	35,063	6,676	1,14	0,0305	31,3163
306	0	CFU-SISMO1	-303,814	-252,328	-48,653	-14,8806	-111,4991
306	0,34	CFU-SISMO1	-303,134	-252,328	-48,653	1,4439	-34,1587
306	0,34	CFU-SISMO1	-258,104	47,362	-67,082	-29,1859	13,5374
306	1,06	CFU-SISMO1	-256,664	47,362	-67,082	-19,081	-70,1382
306	1,06	CFU-SISMO1	-179,35	-28,453	-17,816	-26,415	-52,6049
306	3,68	CFU-SISMO1	-174,11	-28,453	-17,816	-27,6133	-28,4819
306	3,68	CFU-SISMO1	-191,76	-130,06	-103,082	-66,6098	-87,9961
306	4,7	CFU-SISMO1	-189,72	-130,06	-103,082	-35,4815	-38,2967
306	5,04	CFU-SISMO1	-189,04	-130,06	-103,082	-69,9038	-74,3856
306	5,04	CFU-SISMO1	-34,573	-10,327	-1,735	-7,5367	-13,9268
306	9,4	CFU-SISMO1	-25,853	-10,327	-1,735	-0,0316	-16,0178
306	0	CFU-SISMO2+SOLO	-274,528	-250,863	-15,963	3,1408	-124,5818
306	0,34	CFU-SISMO2+SOLO	-273,848	-250,863	-15,963	8,8263	-34,397
306	0,34	CFU-SISMO2+SOLO	-199,394	50,995	30,921	12,6588	-3,1012
306	1,06	CFU-SISMO2+SOLO	-197,954	50,995	30,921	8,7502	-2,4693
306	1,06	CFU-SISMO2+SOLO	-142,081	18,866	11,552	15,7563	29,9723
306	3,68	CFU-SISMO2+SOLO	-136,841	18,866	11,552	7,5082	18,0146
306	3,68	CFU-SISMO2+SOLO	-37,287	80,994	36,034	24,9434	53,413
306	4,7	CFU-SISMO2+SOLO	-35,247	80,994	36,034	19,6639	33,2305
306	5,04	CFU-SISMO2+SOLO	-34,567	80,994	36,034	37,163	66,0741
306	5,04	CFU-SISMO2+SOLO	10,783	4,317	0,479	2,0734	9,0227
306	9,4	CFU-SISMO2+SOLO	19,503	4,317	0,479	0,0136	25,7726
306	0	CFU-SISMO2+SOLO	-303,61	-286,461	-35,179	-7,9893	-132,0635
306	0,34	CFU-SISMO2+SOLO	-302,93	-286,461	-35,179	3,7137	-39,5583
306	0,34	CFU-SISMO2+SOLO	-245,238	-11,565	-30,9	-13,5516	-10,8128
306	1,06	CFU-SISMO2+SOLO	-243,798	-11,565	-30,9	-9,658	-39,8338
306	1,06	CFU-SISMO2+SOLO	-168,041	-21,487	-6,789	-10,3558	-38,3336
306	3,68	CFU-SISMO2+SOLO	-162,801	-21,487	-6,789	-14,5874	-19,5096
306	3,68	CFU-SISMO2+SOLO	-131,985	-96,603	-51,492	-32,8833	-65,31
306	4,7	CFU-SISMO2+SOLO	-129,945	-96,603	-51,492	-11,8364	-29,2054
306	5,04	CFU-SISMO2+SOLO	-129,265	-96,603	-51,492	-24,0798	-56,7416
306	5,04	CFU-SISMO2+SOLO	-15,374	-8,446	-0,999	-4,3415	-11,1233

306	9,4	CFU-SISMO2+SOLO	-6,654	-8,446	-0,999	-0,0141	-9,8729
306	0	CFU-SISMO2	-272,258	-204,436	-17,036	2,8963	-101,6602
306	0,34	CFU-SISMO2	-271,578	-204,436	-17,036	8,9466	-27,2603
306	0,34	CFU-SISMO2	-196,818	120,178	29,447	12,092	22,5275
306	1,06	CFU-SISMO2	-195,378	120,178	29,447	9,2447	-26,6526
306	1,06	CFU-SISMO2	-142,493	18,675	11,864	16,459	27,0228
306	3,68	CFU-SISMO2	-137,253	18,675	11,864	7,3944	15,5653
306	3,68	CFU-SISMO2	-33,158	76,846	42,849	29,5151	50,3596
306	4,7	CFU-SISMO2	-31,118	76,846	42,849	17,2837	34,408
306	5,04	CFU-SISMO2	-30,438	76,846	42,849	32,4656	68,6619
306	5,04	CFU-SISMO2	8,964	4,556	0,441	1,9099	9,7648
306	9,4	CFU-SISMO2	17,684	4,556	0,441	0,0133	25,472
306	0	CFU-SISMO2	-301,341	-240,035	-36,252	-8,2339	-109,1419
306	0,34	CFU-SISMO2	-300,661	-240,035	-36,252	3,834	-32,4217
306	0,34	CFU-SISMO2	-242,662	57,618	-32,374	-14,1184	14,8159
306	1,06	CFU-SISMO2	-241,222	57,618	-32,374	-9,1635	-64,0172
306	1,06	CFU-SISMO2	-168,452	-21,677	-6,477	-9,6532	-41,2832
306	3,68	CFU-SISMO2	-163,212	-21,677	-6,477	-14,7012	-21,9589
306	3,68	CFU-SISMO2	-127,857	-100,751	-44,676	-28,3116	-68,3634
306	4,7	CFU-SISMO2	-125,817	-100,751	-44,676	-14,2166	-28,0278
306	5,04	CFU-SISMO2	-125,137	-100,751	-44,676	-28,7773	-54,1538
306	5,04	CFU-SISMO2	-17,193	-8,206	-1,036	-4,505	-10,3811
306	9,4	CFU-SISMO2	-8,473	-8,206	-1,036	-0,0143	-10,1735
307	0	CFU-SC+SOLO	-459,232	-32,148	-29,863	-20,6717	-68,766
307	1,06	CFU-SC+SOLO	-456,37	-32,148	-29,863	10,9834	-34,6887
307	1,06	CFU-SC+SOLO	-324,756	-21,219	-5,356	-2,0627	-23,187
307	2,96	CFU-SC+SOLO	-319,626	-21,219	-5,356	8,1143	17,1295
307	2,96	CFU-SC+SOLO	-229,205	66,149	-18,719	-11,8346	26,612
307	3,68	CFU-SC+SOLO	-227,261	66,149	-18,719	1,643	-21,015
307	3,68	CFU-SC+SOLO	-97,953	-2,177	-0,305	-1,7389	-7,168
307	4,7	CFU-SC+SOLO	-95,199	-2,177	-0,305	-1,4281	-4,947
307	9,4	CFU-SC+SOLO	-82,509	-2,177	-0,305	0,0037	5,2871
307	0	CFU-SC	-458,668	-38,857	-28,662	-19,8067	-74,0576
307	1,06	CFU-SC	-455,806	-38,857	-28,662	10,5754	-32,8695
307	1,06	CFU-SC	-324,651	-22,159	-4,691	-1,5128	-23,7072
307	2,96	CFU-SC	-319,521	-22,159	-4,691	7,3997	18,3948
307	2,96	CFU-SC	-227,837	69,283	-16,897	-11,0915	28,0217
307	3,68	CFU-SC	-225,893	69,283	-16,897	1,0742	-21,8623
307	3,68	CFU-SC	-97,514	-2,225	-0,289	-1,65	-7,3628
307	4,7	CFU-SC	-94,76	-2,225	-0,289	-1,3551	-5,0937
307	9,4	CFU-SC	-82,07	-2,225	-0,289	0,0033	5,362
307	0	CFU-SISMO1+SOLO	-217,751	18,05	8,235	8,5925	-23,0157
307	1,06	CFU-SISMO1+SOLO	-215,631	18,05	8,235	14,1601	-6,2712
307	1,06	CFU-SISMO1+SOLO	-176,378	1,677	41,181	43,8982	13,1602
307	2,96	CFU-SISMO1+SOLO	-172,578	1,677	41,181	45,085	11,9842

307	2,96	CFU-SISMO1+SOLO	-71,133	278,088	126,076	34,4335	106,9799
307	3,68	CFU-SISMO1+SOLO	-69,693	278,088	126,076	58,1822	68,3165
307	3,68	CFU-SISMO1+SOLO	-59,118	5,925	1,197	6,8116	12,1888
307	4,7	CFU-SISMO1+SOLO	-57,078	5,925	1,197	5,591	6,1592
307	9,4	CFU-SISMO1+SOLO	-47,678	5,925	1,197	0,0382	27,8219
307	0	CFU-SISMO1+SOLO	-362,175	-42,857	-46,419	-35,1572	-53,4711
307	1,06	CFU-SISMO1+SOLO	-360,055	-42,857	-46,419	-0,2503	-43,9196
307	1,06	CFU-SISMO1+SOLO	-238,686	-26,95	-48,293	-46,6908	-42,0326
307	2,96	CFU-SISMO1+SOLO	-234,886	-26,95	-48,293	-34,3649	7,1623
307	2,96	CFU-SISMO1+SOLO	-227,759	-200,855	-149,477	-49,5314	-76,3052
307	3,68	CFU-SISMO1+SOLO	-226,319	-200,855	-149,477	-56,4317	-93,2497
307	3,68	CFU-SISMO1+SOLO	-79,302	-8,497	-1,56	-8,8851	-20,8092
307	4,7	CFU-SISMO1+SOLO	-77,262	-8,497	-1,56	-7,2939	-12,1556
307	9,4	CFU-SISMO1+SOLO	-67,862	-8,497	-1,56	-0,0337	-21,7273
307	0	CFU-SISMO1	-217,333	13,081	9,125	9,2331	-26,9354
307	1,06	CFU-SISMO1	-215,213	13,081	9,125	13,8579	-4,9237
307	1,06	CFU-SISMO1	-176,3	0,981	41,674	44,3056	12,7749
307	2,96	CFU-SISMO1	-172,5	0,981	41,674	44,5556	12,9215
307	2,96	CFU-SISMO1	-70,119	280,41	127,426	34,984	108,0242
307	3,68	CFU-SISMO1	-68,679	280,41	127,426	57,7608	67,6889
307	3,68	CFU-SISMO1	-58,793	5,89	1,208	6,8775	12,0445
307	4,7	CFU-SISMO1	-56,753	5,89	1,208	5,645	6,0505
307	9,4	CFU-SISMO1	-47,353	5,89	1,208	0,0379	27,8773
307	0	CFU-SISMO1	-361,758	-47,826	-45,529	-34,5166	-57,3908
307	1,06	CFU-SISMO1	-359,638	-47,826	-45,529	-0,5526	-42,5721
307	1,06	CFU-SISMO1	-238,608	-27,646	-47,8	-46,2834	-42,4179
307	2,96	CFU-SISMO1	-234,808	-27,646	-47,8	-34,8943	8,0997
307	2,96	CFU-SISMO1	-226,745	-198,533	-148,127	-48,9809	-75,261
307	3,68	CFU-SISMO1	-225,305	-198,533	-148,127	-56,8531	-93,8773
307	3,68	CFU-SISMO1	-78,977	-8,532	-1,548	-8,8192	-20,9535
307	4,7	CFU-SISMO1	-76,937	-8,532	-1,548	-7,2398	-12,2643
307	9,4	CFU-SISMO1	-67,537	-8,532	-1,548	-0,034	-21,6719
307	0	CFU-SISMO2+SOLO	-259,537	-37,253	-5,769	-3,1377	-55,9439
307	1,06	CFU-SISMO2+SOLO	-257,417	-37,253	-5,769	10,3515	8,7544
307	1,06	CFU-SISMO2+SOLO	-186,007	-5,854	15,862	17,9997	5,8113
307	2,96	CFU-SISMO2+SOLO	-182,207	-5,854	15,862	23,2526	17,9081
307	2,96	CFU-SISMO2+SOLO	-118,615	231,336	41,082	8,4558	90,4571
307	3,68	CFU-SISMO2+SOLO	-117,175	231,336	41,082	27,5642	45,5853
307	3,68	CFU-SISMO2+SOLO	-65,563	4,106	0,411	2,3375	7,8499
307	4,7	CFU-SISMO2+SOLO	-63,523	4,106	0,411	1,9185	3,6676
307	9,4	CFU-SISMO2+SOLO	-54,123	4,106	0,411	0,0189	21,5875
307	0	CFU-SISMO2+SOLO	-326,442	-74,523	-31,487	-23,1459	-71,1179
307	1,06	CFU-SISMO2+SOLO	-324,322	-74,523	-31,487	2,8559	-17,3337
307	1,06	CFU-SISMO2+SOLO	-231,315	-27,371	-23,664	-21,7336	-35,7615
307	2,96	CFU-SISMO2+SOLO	-227,515	-27,371	-23,664	-12,1627	15,2694

307	2,96	CFU-SISMO2+SOLO	-187,244	-129,409	-76,752	-27,8261	-47,5921
307	3,68	CFU-SISMO2+SOLO	-185,804	-129,409	-76,752	-21,2526	-76,1078
307	3,68	CFU-SISMO2+SOLO	-74,287	-6,716	-0,84	-4,7849	-16,838
307	4,7	CFU-SISMO2+SOLO	-72,247	-6,716	-0,84	-3,9283	-9,9938
307	9,4	CFU-SISMO2+SOLO	-62,847	-6,716	-0,84	-0,0125	-15,6479
307	0	CFU-SISMO2	-256,093	1,262	-5,343	-2,6376	-34,5761
307	1,06	CFU-SISMO2	-253,973	1,262	-5,343	10,4005	-10,7038
307	1,06	CFU-SISMO2	-184,8	-2,574	16,7	18,8777	5,9649
307	2,96	CFU-SISMO2	-181	-2,574	16,7	22,5383	11,8299
307	2,96	CFU-SISMO2	-114,118	221,311	48,566	11,1425	85,4062
307	3,68	CFU-SISMO2	-112,678	221,311	48,566	24,8623	47,7523
307	3,68	CFU-SISMO2	-64,523	4,09	0,455	2,5904	7,8895
307	4,7	CFU-SISMO2	-62,483	4,09	0,455	2,126	3,7238
307	9,4	CFU-SISMO2	-53,083	4,09	0,455	0,0176	21,7204
307	0	CFU-SISMO2	-322,998	-36,008	-31,061	-22,6458	-49,7501
307	1,06	CFU-SISMO2	-320,878	-36,008	-31,061	2,9048	-36,7919
307	1,06	CFU-SISMO2	-230,108	-24,092	-22,826	-20,8556	-35,6079
307	2,96	CFU-SISMO2	-226,308	-24,092	-22,826	-12,877	9,1912
307	2,96	CFU-SISMO2	-182,747	-139,434	-69,267	-25,1394	-52,643
307	3,68	CFU-SISMO2	-181,307	-139,434	-69,267	-23,9545	-73,9408
307	3,68	CFU-SISMO2	-73,246	-6,732	-0,795	-4,5321	-16,7985
307	4,7	CFU-SISMO2	-71,206	-6,732	-0,795	-3,7208	-9,9376
307	9,4	CFU-SISMO2	-61,806	-6,732	-0,795	-0,0137	-15,515
308	0	CFU-SC+SOLO	-179,626	-24,222	-16,064	-24,4464	-58,4867
308	1,48	CFU-SC+SOLO	-175,63	-24,222	-16,064	-0,6721	-22,6378
308	2,96	CFU-SC+SOLO	-171,634	-24,222	-16,064	23,1021	13,211
308	0	CFU-SC	-178,291	-26,465	-15,38	-23,3695	-62,7562
308	1,48	CFU-SC	-174,295	-26,465	-15,38	-0,6076	-23,5883
308	2,96	CFU-SC	-170,299	-26,465	-15,38	22,1544	15,5797
308	0	CFU-SISMO1+SOLO	-45,171	-7,436	14,75	22,0286	-22,3498
308	1,48	CFU-SISMO1+SOLO	-42,211	-7,436	14,75	0,2152	-11,2378
308	2,96	CFU-SISMO1+SOLO	-39,251	-7,436	14,75	50,7403	13,3801
308	0	CFU-SISMO1+SOLO	-177,547	-20,101	-35,015	-52,9062	-46,201
308	1,48	CFU-SISMO1+SOLO	-174,587	-20,101	-35,015	-1,1	-16,5581
308	2,96	CFU-SISMO1+SOLO	-171,627	-20,101	-35,015	-21,6322	-0,4211
308	0	CFU-SISMO1	-44,182	-9,097	15,257	22,8263	-25,5124
308	1,48	CFU-SISMO1	-41,222	-9,097	15,257	0,2631	-11,9419
308	2,96	CFU-SISMO1	-38,262	-9,097	15,257	50,0382	15,1347
308	0	CFU-SISMO1	-176,559	-21,763	-34,509	-52,1084	-49,3636
308	1,48	CFU-SISMO1	-173,599	-21,763	-34,509	-1,0522	-17,2621
308	2,96	CFU-SISMO1	-170,639	-21,763	-34,509	-22,3343	1,3335
308	0	CFU-SISMO2+SOLO	-85,423	-15,515	0,19	0,136	-35,3397
308	1,48	CFU-SISMO2+SOLO	-82,463	-15,515	0,19	-0,1228	-12,3453
308	2,96	CFU-SISMO2+SOLO	-79,503	-15,515	0,19	30,9839	20,8746
308	0	CFU-SISMO2+SOLO	-142,247	-24,783	-21,432	-32,4562	-52,505

308	1,48	CFU-SISMO2+SOLO	-139,287	-24,783	-21,432	-0,7583	-15,8587
308	2,96	CFU-SISMO2+SOLO	-136,327	-24,783	-21,432	-0,4258	10,5622
308	0	CFU-SISMO2	-81,958	-10,796	1,185	1,6551	-28,8554
308	1,48	CFU-SISMO2	-78,998	-10,796	1,185	-0,0768	-12,8452
308	2,96	CFU-SISMO2	-76,038	-10,796	1,185	29,5568	13,3903
308	0	CFU-SISMO2	-138,782	-20,064	-20,437	-30,9372	-46,0207
308	1,48	CFU-SISMO2	-135,822	-20,064	-20,437	-0,7123	-16,3587
308	2,96	CFU-SISMO2	-132,862	-20,064	-20,437	-1,8529	3,0779
309	0	CFU-SC+SOLO	-162,198	12,153	0,003323	-0,31	37,1592
309	3,05	CFU-SC+SOLO	-153,963	12,153	0,003323	-0,2999	0,0918
309	4,7	CFU-SC+SOLO	-149,508	12,153	0,003323	-0,2944	-19,9611
309	4,7	CFU-SC+SOLO	-1,588	56,895	18,129	13,0641	15,7408
309	6,1	CFU-SC+SOLO	2,192	56,895	18,129	-12,316	-63,9117
309	0	CFU-SC	-162,824	12,048	-0,036	-0,3716	36,9228
309	3,05	CFU-SC	-154,589	12,048	-0,036	-0,2622	0,1774
309	4,7	CFU-SC	-150,134	12,048	-0,036	-0,2031	-19,7013
309	4,7	CFU-SC	-1,204	58,186	19,555	14,1678	16,6585
309	6,1	CFU-SC	2,576	58,186	19,555	-13,2093	-64,8024
309	0	CFU-SISMO1+SOLO	-91,56	19,921	8,968	22,7954	56,4176
309	3,05	CFU-SISMO1+SOLO	-85,46	19,921	8,968	4,6529	4,4717
309	4,7	CFU-SISMO1+SOLO	-82,16	19,921	8,968	19,1107	12,0955
309	4,7	CFU-SISMO1+SOLO	96,069	130,165	118,833	82,0659	68,103
309	6,1	CFU-SISMO1+SOLO	98,869	130,165	118,833	69,2096	31,1756
309	0	CFU-SISMO1+SOLO	-104,158	-4,631	-8,949	-23,1275	-9,6759
309	3,05	CFU-SISMO1+SOLO	-98,058	-4,631	-8,949	-5,0441	-4,3639
309	4,7	CFU-SISMO1+SOLO	-94,758	-4,631	-8,949	-19,5338	-37,2158
309	4,7	CFU-SISMO1+SOLO	-92,915	-55,546	-96,913	-66,5166	-46,6035
309	6,1	CFU-SISMO1+SOLO	-90,115	-55,546	-96,913	-84,3488	-114,1418
309	0	CFU-SISMO1	-92,023	19,842	8,944	22,7498	56,2425
309	3,05	CFU-SISMO1	-85,923	19,842	8,944	4,6808	4,5351
309	4,7	CFU-SISMO1	-82,623	19,842	8,944	19,1783	12,2879
309	4,7	CFU-SISMO1	96,353	131,122	119,89	82,8835	68,7828
309	6,1	CFU-SISMO1	99,153	131,122	119,89	68,5479	30,5157
309	0	CFU-SISMO1	-104,622	-4,709	-8,973	-23,1731	-9,851
309	3,05	CFU-SISMO1	-98,522	-4,709	-8,973	-5,0162	-4,3004
309	4,7	CFU-SISMO1	-95,222	-4,709	-8,973	-19,4662	-37,0233
309	4,7	CFU-SISMO1	-92,631	-54,59	-95,856	-65,699	-45,9237
309	6,1	CFU-SISMO1	-89,831	-54,59	-95,856	-85,0105	-114,8016
309	0	CFU-SISMO2+SOLO	-91,376	15,144	4,381	10,2959	44,3439
309	3,05	CFU-SISMO2+SOLO	-85,276	15,144	4,381	2,948	4,7193
309	4,7	CFU-SISMO2+SOLO	-81,976	15,144	4,381	10,4964	10,122
309	4,7	CFU-SISMO2+SOLO	40,786	111,946	61,35	43,0577	58,0346

309	6,1	CFU-SISMO2+SOLO	43,586	111,946	61,35	36,6187	10,2064
309	0	CFU-SISMO2+SOLO	-102,391	-3,278	-4,69	-11,7024	-5,2881
309	3,05	CFU-SISMO2+SOLO	-96,291	-3,278	-4,69	-3,4114	-1,8537
309	4,7	CFU-SISMO2+SOLO	-92,991	-3,278	-4,69	-10,4496	-26,8347
309	4,7	CFU-SISMO2+SOLO	-46,156	-27,37	-52,197	-36,4931	-28,1159
309	6,1	CFU-SISMO2+SOLO	-43,356	-27,37	-52,197	-42,8681	-98,6944
309	0	CFU-SISMO2	-92,815	16,778	4,521	10,7875	48,0117
309	3,05	CFU-SISMO2	-86,715	16,778	4,521	3,012	3,4038
309	4,7	CFU-SISMO2	-83,415	16,778	4,521	10,3291	6,1106
309	4,7	CFU-SISMO2	45,332	107,924	68,79	48,3676	54,5048
309	6,1	CFU-SISMO2	48,132	107,924	68,79	31,5121	12,3075
309	0	CFU-SISMO2	-103,83	-1,644	-4,55	-11,2108	-1,6202
309	3,05	CFU-SISMO2	-97,73	-1,644	-4,55	-3,3474	-3,1691
309	4,7	CFU-SISMO2	-94,43	-1,644	-4,55	-10,6169	-30,846
309	4,7	CFU-SISMO2	-41,61	-31,392	-44,757	-31,1832	-31,6457
309	6,1	CFU-SISMO2	-38,81	-31,392	-44,757	-47,9747	-96,5934
310	0	CFU-SC+SOLO	-708,99	151,597	24,736	11,3495	132,4002
310	1,4	CFU-SC+SOLO	-705,21	151,597	24,736	-23,2803	-79,8356
310	1,4	CFU-SC+SOLO	-509,434	-3,901	17,959	23,9486	-9,8264
310	4,02	CFU-SC+SOLO	-502,36	-3,901	17,959	-23,1034	0,3935
310	4,02	CFU-SC+SOLO	-297,423	3,649	30,35	26,3673	3,2483
310	4,7	CFU-SC+SOLO	-295,587	3,649	30,35	5,7294	0,7667
310	4,7	CFU-SC+SOLO	-150,17	1,403	1,464	1,0918	1,9198
310	9,4	CFU-SC+SOLO	-137,48	1,403	1,464	-5,791	-4,6766
310	0	CFU-SC	-718,799	147,724	26,057	12,1069	129,3119
310	1,4	CFU-SC	-715,019	147,724	26,057	-24,3726	-77,5012
310	1,4	CFU-SC	-515,991	-3,329	18,564	24,7817	-8,7099
310	4,02	CFU-SC	-508,917	-3,329	18,564	-23,8566	0,0128
310	4,02	CFU-SC	-301,093	7,265	32,97	27,7023	4,4078
310	4,7	CFU-SC	-299,257	7,265	32,97	5,2829	-0,5322
310	4,7	CFU-SC	-154,537	1,428	1,628	1,3945	1,8772
310	9,4	CFU-SC	-141,847	1,428	1,628	-6,255	-4,8333
310	0	CFU-SISMO1+SOLO	-406,06	128,87	41,39	31,3958	102,5591
310	1,4	CFU-SISMO1+SOLO	-403,26	128,87	41,39	-1,3606	-30,6014
310	1,4	CFU-SISMO1+SOLO	-279,771	30,022	39,581	53,7458	48,232
310	4,02	CFU-SISMO1+SOLO	-274,531	30,022	39,581	21,0255	31,8268
310	4,02	CFU-SISMO1+SOLO	-56,138	306,84	187,524	69,0734	100,2383
310	4,7	CFU-SISMO1+SOLO	-54,778	306,84	187,524	65,5375	113,2372
310	4,7	CFU-SISMO1+SOLO	-65,078	9,827	10,022	20,0034	15,1548
310	9,4	CFU-SISMO1+SOLO	-55,678	9,827	10,022	19,6537	24,3334
310	0	CFU-SISMO1+SOLO	-488,675	74,462	-12,019	-18,2292	73,6284
310	1,4	CFU-SISMO1+SOLO	-485,875	74,462	-12,019	-26,5927	-77,8761
310	1,4	CFU-SISMO1+SOLO	-369,875	-36,263	-17,048	-23,6925	-63,2353
310	4,02	CFU-SISMO1+SOLO	-364,635	-36,263	-17,048	-50,0097	-30,4802
310	4,02	CFU-SISMO1+SOLO	-330,631	-310,753	-150,015	-36,5316	-98,1219

310	4,7	CFU-SISMO1+SOLO	-329,271	-310,753	-150,015	-58,5013	-108,4599
310	4,7	CFU-SISMO1+SOLO	-138,998	-7,847	-8,094	-18,3992	-12,5748
310	9,4	CFU-SISMO1+SOLO	-129,598	-7,847	-8,094	-27,1144	-31,0606
310	0	CFU-SISMO1	-413,326	126,001	42,369	31,9568	100,2714
310	1,4	CFU-SISMO1	-410,526	126,001	42,369	-2,1697	-28,8722
310	1,4	CFU-SISMO1	-284,628	30,446	40,03	54,363	49,0591
310	4,02	CFU-SISMO1	-279,388	30,446	40,03	20,4676	31,5448
310	4,02	CFU-SISMO1	-58,856	309,518	189,464	70,0622	101,0971
310	4,7	CFU-SISMO1	-57,496	309,518	189,464	65,2068	112,2751
310	4,7	CFU-SISMO1	-68,313	9,845	10,143	20,2276	15,1232
310	9,4	CFU-SISMO1	-58,913	9,845	10,143	19,31	24,2173
310	0	CFU-SISMO1	-495,941	71,593	-11,04	-17,6681	71,3408
310	1,4	CFU-SISMO1	-493,141	71,593	-11,04	-27,4018	-76,1469
310	1,4	CFU-SISMO1	-374,732	-35,84	-16,599	-23,0753	-62,4082
310	4,02	CFU-SISMO1	-369,492	-35,84	-16,599	-50,5676	-30,7622
310	4,02	CFU-SISMO1	-333,35	-308,075	-148,075	-35,5427	-97,263
310	4,7	CFU-SISMO1	-331,99	-308,075	-148,075	-58,832	-109,4221
310	4,7	CFU-SISMO1	-142,233	-7,829	-7,973	-18,175	-12,6063
310	9,4	CFU-SISMO1	-132,833	-7,829	-7,973	-27,4581	-31,1768
310	0	CFU-SISMO2+SOLO	-409,405	78,638	30,011	20,1593	64,7955
310	1,4	CFU-SISMO2+SOLO	-406,605	78,638	30,011	-8,5834	-9,9367
310	1,4	CFU-SISMO2+SOLO	-296,9	24,838	23,261	30,8586	41,503
310	4,02	CFU-SISMO2+SOLO	-291,66	24,838	23,261	4,9032	23,0832
310	4,02	CFU-SISMO2+SOLO	-136,731	242,114	80,213	35,5457	79,0402
310	4,7	CFU-SISMO2+SOLO	-135,371	242,114	80,213	33,7665	80,7584
310	4,7	CFU-SISMO2+SOLO	-83,523	7,38	5,09	9,805	10,9339
310	9,4	CFU-SISMO2+SOLO	-74,123	7,38	5,09	7,4957	17,6112
310	0	CFU-SISMO2+SOLO	-477,202	38,01	3,2	-4,1442	43,2707
310	1,4	CFU-SISMO2+SOLO	-474,402	38,01	3,2	-21,8971	-45,3054
310	1,4	CFU-SISMO2+SOLO	-345,153	-24,93	-3,947	-5,4937	-42,2685
310	4,02	CFU-SISMO2+SOLO	-339,913	-24,93	-3,947	-30,1395	-23,6082
310	4,02	CFU-SISMO2+SOLO	-255,086	-221,998	-64,895	-10,4579	-70,2187
310	4,7	CFU-SISMO2+SOLO	-253,726	-221,998	-64,895	-19,095	-85,6157
310	4,7	CFU-SISMO2+SOLO	-115,264	-5,828	-3,402	-8,5066	-9,8138
310	9,4	CFU-SISMO2+SOLO	-105,864	-5,828	-3,402	-14,1313	-23,7858
310	0	CFU-SISMO2	-420,735	119,111	29,07	19,2961	96,5685
310	1,4	CFU-SISMO2	-417,935	119,111	29,07	-8,1289	-34,8252
310	1,4	CFU-SISMO2	-305,553	22,187	25,319	33,82	35,2112
310	4,02	CFU-SISMO2	-300,313	22,187	25,319	2,4714	23,737
310	4,02	CFU-SISMO2	-136,926	232,778	93,248	40,2616	76,5465
310	4,7	CFU-SISMO2	-135,566	232,778	93,248	29,6182	84,6135
310	4,7	CFU-SISMO2	-89,403	7,612	5,331	10,1821	11,6323
310	9,4	CFU-SISMO2	-80,003	7,612	5,331	6,7394	17,2187
310	0	CFU-SISMO2	-488,532	78,483	2,259	-5,0074	75,0437
310	1,4	CFU-SISMO2	-485,732	78,483	2,259	-21,4426	-70,1939

310	1,4	CFU-SISMO2	-353,806	-27,581	-1,889	-2,5324	-48,5603
310	4,02	CFU-SISMO2	-348,566	-27,581	-1,889	-32,5713	-22,9544
310	4,02	CFU-SISMO2	-255,28	-231,335	-51,859	-5,7421	-72,7124
310	4,7	CFU-SISMO2	-253,92	-231,335	-51,859	-23,2433	-81,7605
310	4,7	CFU-SISMO2	-121,144	-5,596	-3,16	-8,1295	-9,1154
310	9,4	CFU-SISMO2	-111,744	-5,596	-3,16	-14,8875	-24,1783
311	0	CFU-SC+SOLO	-326,084	122,052	40,477	33,8082	99,7286
311	1,4	CFU-SC+SOLO	-322,304	122,052	40,477	-22,8597	-71,1439
311	1,4	CFU-SC+SOLO	-261,164	15,511	25,162	18,6502	-2,4109
311	2,62	CFU-SC+SOLO	-257,87	15,511	25,162	-12,0477	-21,3339
311	2,62	CFU-SC+SOLO	-108,167	5,776	25,639	13,7463	6,1684
311	4,02	CFU-SC+SOLO	-104,387	5,776	25,639	-22,1485	-1,9174
311	4,02	CFU-SC+SOLO	-17,676	1,219	3,776	8,7692	2,4075
311	4,7	CFU-SC+SOLO	-15,84	1,219	3,776	6,2018	1,5787
311	9,4	CFU-SC+SOLO	-3,15	1,219	3,776	-11,5441	-4,1501
311	0	CFU-SC	-317,921	121,327	43,28	36,2272	99,075
311	1,4	CFU-SC	-314,141	121,327	43,28	-24,3652	-70,7833
311	1,4	CFU-SC	-256,566	13,499	27,395	19,9163	-3,1742
311	2,62	CFU-SC	-253,272	13,499	27,395	-13,5059	-19,643
311	2,62	CFU-SC	-101,325	8,831	27,331	14,8747	8,5475
311	4,02	CFU-SC	-97,545	8,831	27,331	-23,3887	-3,8162
311	4,02	CFU-SC	-14,217	1,297	4,029	9,3991	2,5138
311	4,7	CFU-SC	-12,381	1,297	4,029	6,6596	1,6321
311	9,4	CFU-SC	0,309	1,297	4,029	-12,2753	-4,462
311	0	CFU-SISMO1+SOLO	-131,703	96,155	45,496	39,9969	72,2386
311	1,4	CFU-SISMO1+SOLO	-128,903	96,155	45,496	-4,5556	-32,6109
311	1,4	CFU-SISMO1+SOLO	-126,429	51,355	72,721	53,8586	34,267
311	2,62	CFU-SISMO1+SOLO	-123,989	51,355	72,721	20,9583	4,8265
311	2,62	CFU-SISMO1+SOLO	18,208	118,195	115,984	75,3142	88,0244
311	4,02	CFU-SISMO1+SOLO	21,008	118,195	115,984	58,5315	78,6073
311	4,02	CFU-SISMO1+SOLO	-4,373	11,976	8,152	19,6046	26,9074
311	4,7	CFU-SISMO1+SOLO	-3,013	11,976	8,152	14,0776	18,7651
311	9,4	CFU-SISMO1+SOLO	6,387	11,976	8,152	9,9267	31,9736
311	0	CFU-SISMO1+SOLO	-286,436	66,015	4,311	1,4696	59,7074
311	1,4	CFU-SISMO1+SOLO	-283,636	66,015	4,311	-23,7084	-62,4819
311	1,4	CFU-SISMO1+SOLO	-212,473	-27,806	-42,525	-30,9499	-36,3966
311	2,62	CFU-SISMO1+SOLO	-210,033	-27,806	-42,525	-34,8884	-35,6858
311	2,62	CFU-SISMO1+SOLO	-169,054	-115,995	-82,83	-57,4548	-83,8503
311	4,02	CFU-SISMO1+SOLO	-166,254	-115,995	-82,83	-87,0877	-77,5128
311	4,02	CFU-SISMO1+SOLO	-33,941	-10,398	-3,441	-8,6624	-23,9719
311	4,7	CFU-SISMO1+SOLO	-32,581	-10,398	-3,441	-6,3391	-16,9026
311	9,4	CFU-SISMO1+SOLO	-23,181	-10,398	-3,441	-24,3317	-37,5267
311	0	CFU-SISMO1	-125,657	95,619	47,572	41,7887	71,7544
311	1,4	CFU-SISMO1	-122,857	95,619	47,572	-5,6708	-32,3438
311	1,4	CFU-SISMO1	-123,023	49,865	74,375	54,7964	33,7016

311	2,62	CFU-SISMO1	-120,583	49,865	74,375	19,8782	6,0791
311	2,62	CFU-SISMO1	23,277	120,458	117,237	76,1501	89,7867
311	4,02	CFU-SISMO1	26,077	120,458	117,237	57,6128	77,2008
311	4,02	CFU-SISMO1	-1,811	12,033	8,34	20,0712	26,9861
311	4,7	CFU-SISMO1	-0,451	12,033	8,34	14,4168	18,8047
311	9,4	CFU-SISMO1	8,949	12,033	8,34	9,3851	31,7425
311	0	CFU-SISMO1	-280,389	65,479	6,388	3,2615	59,2233
311	1,4	CFU-SISMO1	-277,589	65,479	6,388	-24,8236	-62,2148
311	1,4	CFU-SISMO1	-209,067	-29,296	-40,871	-30,0121	-36,962
311	2,62	CFU-SISMO1	-206,627	-29,296	-40,871	-35,9686	-34,4332
311	2,62	CFU-SISMO1	-163,986	-113,731	-81,577	-56,6189	-82,0881
311	4,02	CFU-SISMO1	-161,186	-113,731	-81,577	-88,0064	-78,9193
311	4,02	CFU-SISMO1	-31,378	-10,34	-3,253	-8,1958	-23,8932
311	4,7	CFU-SISMO1	-30,018	-10,34	-3,253	-6	-16,863
311	9,4	CFU-SISMO1	-20,618	-10,34	-3,253	-24,8733	-37,7578
311	0	CFU-SISMO2+SOLO	-180,65	60,354	34,755	29,8074	46,1491
311	1,4	CFU-SISMO2+SOLO	-177,85	60,354	34,755	-8,7346	-16,6389
311	1,4	CFU-SISMO2+SOLO	-143,074	23,172	43,248	31,2593	20,9797
311	2,62	CFU-SISMO2+SOLO	-140,634	23,172	43,248	6,3241	5,8204
311	2,62	CFU-SISMO2+SOLO	-42,447	97,499	53,129	32,8191	74,1822
311	4,02	CFU-SISMO2+SOLO	-39,647	97,499	53,129	24,0039	54,5078
311	4,02	CFU-SISMO2+SOLO	-9,377	9,091	5,142	12,7861	20,0629
311	4,7	CFU-SISMO2+SOLO	-8,017	9,091	5,142	9,3028	13,8822
311	9,4	CFU-SISMO2+SOLO	1,383	9,091	5,142	1,598	23,33
311	0	CFU-SISMO2+SOLO	-249,14	38,146	13,641	10,3493	36,717
311	1,4	CFU-SISMO2+SOLO	-246,34	38,146	13,641	-18,8629	-38,3941
311	1,4	CFU-SISMO2+SOLO	-203,061	-24,145	-12,852	-9,386	-28,5013
311	2,62	CFU-SISMO2+SOLO	-200,621	-24,145	-12,852	-21,5332	-12,1543
311	2,62	CFU-SISMO2+SOLO	-123,662	-77,216	-35,609	-25,8802	-53,6113
311	4,02	CFU-SISMO2+SOLO	-120,862	-77,216	-35,609	-41,5932	-62,3329
311	4,02	CFU-SISMO2+SOLO	-32,065	-7,717	-0,711	-2,2957	-18,1893
311	4,7	CFU-SISMO2+SOLO	-30,705	-7,717	-0,711	-1,8258	-12,9427
311	9,4	CFU-SISMO2+SOLO	-21,305	-7,717	-0,711	-14,9491	-28,8473
311	0	CFU-SISMO2	-168,777	91,653	37,537	32,2541	70,2049
311	1,4	CFU-SISMO2	-165,977	91,653	37,537	-10,1831	-36,4017
311	1,4	CFU-SISMO2	-136,051	33,943	44,802	32,7148	23,1103
311	2,62	CFU-SISMO2	-133,611	33,943	44,802	5,8835	-5,1897
311	2,62	CFU-SISMO2	-29,747	90,721	62,199	39,1152	67,7461
311	4,02	CFU-SISMO2	-26,947	90,721	62,199	17,6017	57,5611
311	4,02	CFU-SISMO2	-5,251	9,25	5,469	13,4786	20,6726
311	4,7	CFU-SISMO2	-3,891	9,25	5,469	9,7727	14,3833
311	9,4	CFU-SISMO2	5,509	9,25	5,469	0,5295	23,081
311	0	CFU-SISMO2	-237,268	69,445	16,423	12,796	60,7728
311	1,4	CFU-SISMO2	-234,468	69,445	16,423	-20,3113	-58,1569
311	1,4	CFU-SISMO2	-196,039	-13,374	-11,298	-7,9305	-26,3708

311	2,62	CFU-SISMO2	-193,599	-13,374	-11,298	-21,9739	-23,1645
311	2,62	CFU-SISMO2	-110,961	-83,994	-26,539	-19,5841	-60,0474
311	4,02	CFU-SISMO2	-108,161	-83,994	-26,539	-47,9953	-59,2797
311	4,02	CFU-SISMO2	-27,938	-7,557	-0,383	-1,6032	-17,5796
311	4,7	CFU-SISMO2	-26,578	-7,557	-0,383	-1,3559	-12,4416
311	9,4	CFU-SISMO2	-17,178	-7,557	-0,383	-16,0176	-29,0963
312	0	CFU-SC+SOLO	-107,903	28,154	-3,498	-7,4185	41,7419
312	1,31	CFU-SC+SOLO	-104,366	28,154	-3,498	-2,8365	4,8599
312	2,62	CFU-SC+SOLO	-100,829	28,154	-3,498	1,7455	-32,0221
312	0	CFU-SC	-104,346	27,977	-2,458	-6,1355	41,5178
312	1,31	CFU-SC	-100,809	27,977	-2,458	-2,9162	4,8673
312	2,62	CFU-SC	-97,272	27,977	-2,458	0,3032	-31,7832
312	0	CFU-SISMO1+SOLO	4,308	29,119	22,951	28,7182	42,1997
312	1,31	CFU-SISMO1+SOLO	6,928	29,119	22,951	-1,3413	4,1031
312	2,62	CFU-SISMO1+SOLO	9,548	29,119	22,951	33,8223	-9,7533
312	0	CFU-SISMO1+SOLO	-138,202	9,095	-27,512	-38,2602	14,0688
312	1,31	CFU-SISMO1+SOLO	-135,582	9,095	-27,512	-2,2246	2,1046
312	2,62	CFU-SISMO1+SOLO	-132,962	9,095	-27,512	-31,4122	-34,0997
312	0	CFU-SISMO1	6,943	28,988	23,721	29,6686	42,0337
312	1,31	CFU-SISMO1	9,563	28,988	23,721	-1,4003	4,1086
312	2,62	CFU-SISMO1	12,183	28,988	23,721	32,7539	-9,5763
312	0	CFU-SISMO1	-135,567	8,964	-26,742	-37,3098	13,9027
312	1,31	CFU-SISMO1	-132,947	8,964	-26,742	-2,2836	2,1101
312	2,62	CFU-SISMO1	-130,327	8,964	-26,742	-32,4806	-33,9227
312	0	CFU-SISMO2+SOLO	-36,891	15,826	8,673	9,8697	23,9518
312	1,31	CFU-SISMO2+SOLO	-34,271	15,826	8,673	-1,4843	3,2343
312	2,62	CFU-SISMO2+SOLO	-31,651	15,826	8,673	17,5189	-1,5186
312	0	CFU-SISMO2+SOLO	-102,468	2,522	-14,819	-21,3058	5,0868
312	1,31	CFU-SISMO2+SOLO	-99,848	2,522	-14,819	-1,9017	1,7677
312	2,62	CFU-SISMO2+SOLO	-97,228	2,522	-14,819	-12,8548	-17,5161
312	0	CFU-SISMO2	-31,524	25,628	10,236	11,7672	37,4007
312	1,31	CFU-SISMO2	-28,904	25,628	10,236	-1,6332	3,8426
312	2,62	CFU-SISMO2	-26,284	25,628	10,236	15,3235	-13,7507
312	0	CFU-SISMO2	-97,1	12,324	-13,256	-19,4084	18,5357
312	1,31	CFU-SISMO2	-94,48	12,324	-13,256	-2,0507	2,3761
312	2,62	CFU-SISMO2	-91,86	12,324	-13,256	-15,0502	-29,7483
321	0	CFU-SC+SOLO	-27,095	3,488	0,61	0,0034	17,7157
321	2,57	CFU-SC+SOLO	-20,156	3,488	0,61	-1,5644	8,7504
321	5,14	CFU-SC+SOLO	-13,217	3,488	0,61	-3,1322	-0,215
321	0	CFU-SC	-26,982	3,804	0,636	0,0035	18,6024
321	2,57	CFU-SC	-20,043	3,804	0,636	-1,6309	8,8273
321	5,14	CFU-SC	-13,104	3,804	0,636	-3,2653	-0,9478
321	0	CFU-SISMO1+SOLO	-8,159	18,425	3,126	0,0159	56,344
321	2,57	CFU-SISMO1+SOLO	-3,019	18,425	3,126	5,9981	9,0034
321	5,14	CFU-SISMO1+SOLO	2,121	18,425	3,126	12,0074	38,1886

321	0	CFU-SISMO1+SOLO	-32,536	-14,062	-2,338	-0,0113	-34,0941
321	2,57	CFU-SISMO1+SOLO	-27,396	-14,062	-2,338	-8,0174	2,0353
321	5,14	CFU-SISMO1+SOLO	-22,256	-14,062	-2,338	-16,0507	-38,361
321	0	CFU-SISMO1	-8,076	18,658	3,145	0,016	57,0009
321	2,57	CFU-SISMO1	-2,936	18,658	3,145	5,9488	9,0604
321	5,14	CFU-SISMO1	2,204	18,658	3,145	11,9088	37,6458
321	0	CFU-SISMO1	-32,452	-13,829	-2,319	-0,0112	-33,4373
321	2,57	CFU-SISMO1	-27,312	-13,829	-2,319	-8,0666	2,0924
321	5,14	CFU-SISMO1	-22,172	-13,829	-2,319	-16,1493	-38,9038
321	0	CFU-SISMO2+SOLO	-12,871	14,446	1,606	0,008	45,2766
321	2,57	CFU-SISMO2+SOLO	-7,731	14,446	1,606	2,4203	8,1554
321	5,14	CFU-SISMO2+SOLO	-2,591	14,446	1,606	4,8448	28,2983
321	0	CFU-SISMO2+SOLO	-29,112	-9,847	-0,943	-0,0043	-22,3176
321	2,57	CFU-SISMO2+SOLO	-23,972	-9,847	-0,943	-4,1183	2,9839
321	5,14	CFU-SISMO2+SOLO	-18,832	-9,847	-0,943	-8,2446	-28,9786
321	0	CFU-SISMO2	-12,144	14,561	1,687	0,0086	45,5789
321	2,57	CFU-SISMO2	-7,004	14,561	1,687	2,2104	8,1621
321	5,14	CFU-SISMO2	-1,864	14,561	1,687	4,4245	28,0094
321	0	CFU-SISMO2	-28,384	-9,732	-0,862	-0,0037	-22,0153
321	2,57	CFU-SISMO2	-23,244	-9,732	-0,862	-4,3282	2,9907
321	5,14	CFU-SISMO2	-18,104	-9,732	-0,862	-8,6649	-29,2674
323	0	CFU-SC+SOLO	-15,079	-0,24	0,913	0,0027	5,9357
323	2,4567	CFU-SC+SOLO	-8,446	-0,24	0,913	-2,2392	6,525
323	4,9133	CFU-SC+SOLO	-1,813	-0,24	0,913	-4,4811	7,1143
323	0	CFU-SC	-15,718	-0,103	0,94	0,0028	6,2915
323	2,4567	CFU-SC	-9,085	-0,103	0,94	-2,3054	6,5444
323	4,9133	CFU-SC	-2,452	-0,103	0,94	-4,6136	6,7973
323	0	CFU-SISMO1+SOLO	18,64	14,191	3,866	0,0155	42,8564
323	2,4567	CFU-SISMO1+SOLO	23,553	14,191	3,866	6,5638	8,5319
323	4,9133	CFU-SISMO1+SOLO	28,466	14,191	3,866	13,1393	35,452
323	0	CFU-SISMO1+SOLO	-44,81	-14,285	-2,677	-0,0117	-34,8775
323	2,4567	CFU-SISMO1+SOLO	-39,897	-14,285	-2,677	-9,4824	-0,3237
323	4,9133	CFU-SISMO1+SOLO	-34,983	-14,285	-2,677	-18,9802	-27,0144
323	0	CFU-SISMO1	18,166	14,293	3,886	0,0156	43,12
323	2,4567	CFU-SISMO1	23,079	14,293	3,886	6,5148	8,5463
323	4,9133	CFU-SISMO1	27,993	14,293	3,886	13,0411	35,2172
323	0	CFU-SISMO1	-45,284	-14,183	-2,657	-0,0116	-34,6139
323	2,4567	CFU-SISMO1	-40,371	-14,183	-2,657	-9,5314	-0,3093
323	4,9133	CFU-SISMO1	-35,457	-14,183	-2,657	-19,0784	-27,2492
323	0	CFU-SISMO2+SOLO	3,329	10,707	2,056	0,0081	33,2249
323	2,4567	CFU-SISMO2+SOLO	8,243	10,707	2,056	2,4285	7,0743
323	4,9133	CFU-SISMO2+SOLO	13,156	10,707	2,056	4,862	27,6098
323	0	CFU-SISMO2+SOLO	-27,302	-10,715	-0,991	-0,005	-25,0748
323	2,4567	CFU-SISMO2+SOLO	-22,389	-10,715	-0,991	-5,0434	1,0948
323	4,9133	CFU-SISMO2+SOLO	-17,476	-10,715	-0,991	-10,0949	-19,4216

323	0	CFU-SISMO2	1,757	10,766	2,138	0,0086	33,4029
323	2,4567	CFU-SISMO2	6,67	10,766	2,138	2,2277	7,1083
323	4,9133	CFU-SISMO2	11,584	10,766	2,138	4,4598	27,4997
323	0	CFU-SISMO2	-28,875	-10,656	-0,909	-0,0045	-24,8968
323	2,4567	CFU-SISMO2	-23,962	-10,656	-0,909	-5,2443	1,1287
323	4,9133	CFU-SISMO2	-19,048	-10,656	-0,909	-10,4971	-19,5318
327	0	CFU-SC+SOLO	-1387,142	-21,295	-13,468	-33,1144	-71,1335
327	2,8241	CFU-SC+SOLO	-1372,845	-21,295	-13,468	4,9213	-10,9925
327	5,6483	CFU-SC+SOLO	-1358,548	-21,295	-13,468	42,957	49,1485
327	0	CFU-SC	-1386,93	-21,2	-13,45	-32,9858	-70,695
327	2,8241	CFU-SC	-1372,632	-21,2	-13,45	4,9997	-10,8227
327	5,6483	CFU-SC	-1358,335	-21,2	-13,45	42,9851	49,0496
327	0	CFU-SISMO1+SOLO	-827,497	16,897	10,643	45,9562	51,7499
327	2,8241	CFU-SISMO1+SOLO	-816,906	16,897	10,643	16,0411	4,0397
327	5,6483	CFU-SISMO1+SOLO	-806,316	16,897	10,643	68,9024	101,832
327	0	CFU-SISMO1+SOLO	-1034,023	-42,128	-27,779	-88,0888	-136,1238
327	2,8241	CFU-SISMO1+SOLO	-1023,432	-42,128	-27,779	-9,7777	-17,1555
327	5,6483	CFU-SISMO1+SOLO	-1012,842	-42,128	-27,779	-14,2431	-43,6898
327	0	CFU-SISMO1	-827,339	16,967	10,656	46,0515	52,0747
327	2,8241	CFU-SISMO1	-816,749	16,967	10,656	16,0991	4,1655
327	5,6483	CFU-SISMO1	-806,158	16,967	10,656	68,9232	101,7587
327	0	CFU-SISMO1	-1033,865	-42,058	-27,766	-87,9935	-135,799
327	2,8241	CFU-SISMO1	-1023,275	-42,058	-27,766	-9,7196	-17,0298
327	5,6483	CFU-SISMO1	-1012,684	-42,058	-27,766	-14,2223	-43,7631
327	0	CFU-SISMO2+SOLO	-852,013	6,595	-0,74	6,1459	19,2888
327	2,8241	CFU-SISMO2+SOLO	-841,422	6,595	-0,74	8,5101	0,6716
327	5,6483	CFU-SISMO2+SOLO	-830,832	6,595	-0,74	46,6136	91,5953
327	0	CFU-SISMO2+SOLO	-1003,685	-37,847	-17,207	-50,7395	-122,1762
327	2,8241	CFU-SISMO2+SOLO	-993,094	-37,847	-17,207	-2,4183	-15,299
327	5,6483	CFU-SISMO2+SOLO	-982,504	-37,847	-17,207	10,1636	-17,9626
327	0	CFU-SISMO2	-854,766	9,675	-0,321	7,4716	28,8703
327	2,8241	CFU-SISMO2	-844,176	9,675	-0,321	8,6539	1,5531
327	5,6483	CFU-SISMO2	-833,585	9,675	-0,321	45,5755	83,7768
327	0	CFU-SISMO2	-1006,438	-34,766	-16,789	-49,4137	-112,5947
327	2,8241	CFU-SISMO2	-995,848	-34,766	-16,789	-2,2745	-14,4175
327	5,6483	CFU-SISMO2	-985,257	-34,766	-16,789	9,1255	-25,7811
330	0	CFU-SC+SOLO	-1217,386	-281,066	-133,663	42,973	-7,5229
330	0,2259	CFU-SC+SOLO	-1216,243	-281,066	-133,663	73,1622	55,9592
330	0,4517	CFU-SC+SOLO	-1215,099	-281,066	-133,663	103,3515	119,4413
330	0	CFU-SC	-1216,855	-279,242	-131,574	43,0011	-7,7253
330	0,2259	CFU-SC	-1215,712	-279,242	-131,574	72,7185	55,3448
330	0,4517	CFU-SC	-1214,568	-279,242	-131,574	102,436	118,4149
330	0	CFU-SISMO1+SOLO	-747,014	212,756	-15,092	68,9026	17,5684
330	0,2259	CFU-SISMO1+SOLO	-746,167	212,756	-15,092	104,8826	136,4958
330	0,4517	CFU-SISMO1+SOLO	-745,32	212,756	-15,092	141,6723	275,26

330	0	CFU-SISMO1+SOLO	-903,103	-620,53	-167,307	-14,2236	-28,448
330	0,2259	CFU-SISMO1+SOLO	-902,256	-620,53	-167,307	-9,0067	-55,275
330	0,4517	CFU-SISMO1+SOLO	-901,409	-620,53	-167,307	-4,5996	-101,9386
330	0	CFU-SISMO1	-746,621	214,108	-13,544	68,9234	17,4184
330	0,2259	CFU-SISMO1	-745,774	214,108	-13,544	104,5539	136,0407
330	0,4517	CFU-SISMO1	-744,927	214,108	-13,544	140,9942	274,4997
330	0	CFU-SISMO1	-902,71	-619,178	-165,759	-14,2027	-28,598
330	0,2259	CFU-SISMO1	-901,863	-619,178	-165,759	-9,3354	-55,7301
330	0,4517	CFU-SISMO1	-901,016	-619,178	-165,759	-5,2778	-102,6989
330	0	CFU-SISMO2+SOLO	-774,434	114,045	-59,08	46,6192	11,2907
330	0,2259	CFU-SISMO2+SOLO	-773,587	114,045	-59,08	74,4633	117,3865
330	0,4517	CFU-SISMO2+SOLO	-772,74	114,045	-59,08	103,6238	232,6615
330	0	CFU-SISMO2+SOLO	-873,747	-512,105	-135,58	10,1771	-9,8766
330	0,2259	CFU-SISMO2+SOLO	-872,9	-512,105	-135,58	26,2994	-26,0655
330	0,4517	CFU-SISMO2+SOLO	-872,053	-512,105	-135,58	41,1052	-51,4338
330	0	CFU-SISMO2	-775,009	110,54	-51,402	45,5814	4,9939
330	0,2259	CFU-SISMO2	-774,162	110,54	-51,402	71,6912	111,8813
330	0,4517	CFU-SISMO2	-773,315	110,54	-51,402	99,1175	227,948
330	0	CFU-SISMO2	-874,322	-515,61	-127,901	9,1393	-16,1734
330	0,2259	CFU-SISMO2	-873,475	-515,61	-127,901	23,5273	-31,5707
330	0,4517	CFU-SISMO2	-872,628	-515,61	-127,901	36,5989	-56,1473
388	0	CFU-SC+SOLO	-224,936	-2,246	-1,294	-1,1929	-4,5142
388	2,54	CFU-SC+SOLO	-218,078	-2,246	-1,294	2,0943	1,1914
388	5,08	CFU-SC+SOLO	-211,22	-2,246	-1,294	5,3815	6,8969
388	0	CFU-SC	-225,18	-1,986	-1,29	-1,18	-3,8394
388	2,54	CFU-SC	-218,322	-1,986	-1,29	2,0963	1,2048
388	5,08	CFU-SC	-211,464	-1,986	-1,29	5,3726	6,2491
388	0	CFU-SISMO1+SOLO	-122,182	18,804	11,875	31,9034	49,5362
388	2,54	CFU-SISMO1+SOLO	-117,102	18,804	11,875	1,7573	1,8151
388	5,08	CFU-SISMO1+SOLO	-112,022	18,804	11,875	33,6347	53,5769
388	0	CFU-SISMO1+SOLO	-156,869	-21,28	-12,928	-32,0395	-54,5292
388	2,54	CFU-SISMO1+SOLO	-151,789	-21,28	-12,928	0,7797	-0,5171
388	5,08	CFU-SISMO1+SOLO	-146,709	-21,28	-12,928	-28,4245	-45,9878
388	0	CFU-SISMO1	-122,362	18,996	11,879	31,9129	50,036
388	2,54	CFU-SISMO1	-117,282	18,996	11,879	1,7588	1,8251
388	5,08	CFU-SISMO1	-112,202	18,996	11,879	33,6281	53,097
388	0	CFU-SISMO1	-157,049	-21,088	-12,925	-32,0299	-54,0294
388	2,54	CFU-SISMO1	-151,969	-21,088	-12,925	0,7812	-0,5071
388	5,08	CFU-SISMO1	-146,889	-21,088	-12,925	-28,4311	-46,4677
388	0	CFU-SISMO2+SOLO	-124,838	13,854	3,831	11,1447	36,9845
388	2,54	CFU-SISMO2+SOLO	-119,758	13,854	3,831	1,4371	1,8045
388	5,08	CFU-SISMO2+SOLO	-114,678	13,854	3,831	17,8019	41,39
388	0	CFU-SISMO2+SOLO	-150,307	-16,266	-6,605	-15,7527	-41,2392
388	2,54	CFU-SISMO2+SOLO	-145,227	-16,266	-6,605	1,0009	0,0651
388	5,08	CFU-SISMO2+SOLO	-140,147	-16,266	-6,605	-8,3177	-33,3961

388	0	CFU-SISMO2	-126,971	14,014	4,695	13,3902	37,1152
388	2,54	CFU-SISMO2	-121,891	14,014	4,695	1,4881	1,5287
388	5,08	CFU-SISMO2	-116,811	14,014	4,695	15,6583	40,7077
388	0	CFU-SISMO2	-152,44	-16,105	-5,741	-13,5072	-41,1086
388	2,54	CFU-SISMO2	-147,36	-16,105	-5,741	1,0519	-0,2107
388	5,08	CFU-SISMO2	-142,28	-16,105	-5,741	-10,4613	-34,0784
389	0	CFU-SC+SOLO	-277,491	-3,712	-1,19	-0,6796	-8,1182
389	2,54	CFU-SC+SOLO	-270,633	-3,712	-1,19	2,3427	1,3107
389	5,08	CFU-SC+SOLO	-263,775	-3,712	-1,19	5,3649	10,7396
389	0	CFU-SC	-277,412	-3,463	-1,187	-0,673	-7,4624
389	2,54	CFU-SC	-270,554	-3,463	-1,187	2,3424	1,3334
389	5,08	CFU-SC	-263,696	-3,463	-1,187	5,3578	10,1292
389	0	CFU-SISMO1+SOLO	-155,019	16,955	12,64	33,9335	45,5966
389	2,54	CFU-SISMO1+SOLO	-149,939	16,955	12,64	1,8287	2,5323
389	5,08	CFU-SISMO1+SOLO	-144,859	16,955	12,64	34,8671	54,2857
389	0	CFU-SISMO1+SOLO	-184,852	-21,744	-13,332	-32,858	-56,1764
389	2,54	CFU-SISMO1+SOLO	-179,772	-21,744	-13,332	1,003	-0,9464
389	5,08	CFU-SISMO1+SOLO	-174,692	-21,744	-13,332	-30,2793	-40,5342
389	0	CFU-SISMO1	-154,96	17,14	12,642	33,9384	46,0825
389	2,54	CFU-SISMO1	-149,88	17,14	12,642	1,8285	2,5492
389	5,08	CFU-SISMO1	-144,8	17,14	12,642	34,8619	53,8336
389	0	CFU-SISMO1	-184,793	-21,56	-13,33	-32,8531	-55,6905
389	2,54	CFU-SISMO1	-179,713	-21,56	-13,33	1,0028	-0,9296
389	5,08	CFU-SISMO1	-174,633	-21,56	-13,33	-30,2846	-40,9863
389	0	CFU-SISMO2+SOLO	-163,228	13,478	4,196	12,2148	36,3623
389	2,54	CFU-SISMO2+SOLO	-158,148	13,478	4,196	1,5596	2,1274
389	5,08	CFU-SISMO2+SOLO	-153,068	13,478	4,196	18,3405	39,2008
389	0	CFU-SISMO2+SOLO	-177,825	-15,623	-6,745	-15,9254	-40,1657
389	2,54	CFU-SISMO2+SOLO	-172,745	-15,623	-6,745	1,2053	-0,4828
389	5,08	CFU-SISMO2+SOLO	-167,665	-15,623	-6,745	-9,1002	-32,1081
389	0	CFU-SISMO2	-162,578	12,341	5,127	14,6127	33,4599
389	2,54	CFU-SISMO2	-157,498	12,341	5,127	1,5928	2,1149
389	5,08	CFU-SISMO2	-152,418	12,341	5,127	16,009	42,078
389	0	CFU-SISMO2	-177,175	-16,761	-5,814	-13,5275	-43,068
389	2,54	CFU-SISMO2	-172,095	-16,761	-5,814	1,2385	-0,4953
389	5,08	CFU-SISMO2	-167,015	-16,761	-5,814	-11,4317	-29,2308
390	0	CFU-SC+SOLO	-118,066	6,339	0,307	2,1837	7,5906
390	2,54	CFU-SC+SOLO	-111,208	6,339	0,307	1,4043	-8,5103
390	5,08	CFU-SC+SOLO	-104,35	6,339	0,307	0,6249	-24,6112
390	0	CFU-SC	-118,205	6,559	0,306	2,18	8,1966
390	2,54	CFU-SC	-111,347	6,559	0,306	1,404	-8,4623
390	5,08	CFU-SC	-104,489	6,559	0,306	0,6279	-25,1211
390	0	CFU-SISMO1+SOLO	-58,252	20,56	13,941	36,8763	50,7843
390	2,54	CFU-SISMO1+SOLO	-53,172	20,56	13,941	1,4669	-1,4366
390	5,08	CFU-SISMO1+SOLO	-48,092	20,56	13,941	32,4354	25,0205

390	0	CFU-SISMO1+SOLO	-88,874	-13,393	-12,658	-31,8694	-43,0145
390	2,54	CFU-SISMO1+SOLO	-83,794	-13,393	-12,658	0,2811	-8,9982
390	5,08	CFU-SISMO1+SOLO	-78,714	-13,393	-12,658	-33,9462	-53,6598
390	0	CFU-SISMO1	-58,355	20,723	13,94	36,8735	51,2331
390	2,54	CFU-SISMO1	-53,275	20,723	13,94	1,4667	-1,401
390	5,08	CFU-SISMO1	-48,195	20,723	13,94	32,4376	24,6428
390	0	CFU-SISMO1	-88,977	-13,23	-12,659	-31,8722	-42,5656
390	2,54	CFU-SISMO1	-83,897	-13,23	-12,659	0,2809	-8,9626
390	5,08	CFU-SISMO1	-78,817	-13,23	-12,659	-33,9439	-54,0375
390	0	CFU-SISMO2+SOLO	-66,038	18,153	5,303	14,5467	44,1966
390	2,54	CFU-SISMO2+SOLO	-60,958	18,153	5,303	1,079	-1,9125
390	5,08	CFU-SISMO2+SOLO	-55,878	18,153	5,303	15,6407	11,1088
390	0	CFU-SISMO2+SOLO	-84,472	-7,367	-5,933	-14,4994	-26,3136
390	2,54	CFU-SISMO2+SOLO	-79,392	-7,367	-5,933	0,5678	-7,6027
390	5,08	CFU-SISMO2+SOLO	-74,312	-7,367	-5,933	-12,3943	-48,0221
390	0	CFU-SISMO2	-64,449	16,506	6,259	17,0237	39,5889
390	2,54	CFU-SISMO2	-59,369	16,506	6,259	1,1294	-2,3367
390	5,08	CFU-SISMO2	-54,289	16,506	6,259	13,2644	14,8681
390	0	CFU-SISMO2	-82,883	-9,014	-4,978	-12,0224	-30,9214
390	2,54	CFU-SISMO2	-77,803	-9,014	-4,978	0,6182	-8,0269
390	5,08	CFU-SISMO2	-72,723	-9,014	-4,978	-14,7707	-44,2628

Anexo 1.2 – Listagem de Esforços nas Vigas

Frame	Station	OutputCase	StepType	V2	V3	M2	M3
Text	m	Text	Text	KN	KN	KN-m	KN-m
1	0	CFU-ENV	Max	19,26	2,786	2,4104	29,6944
1	0,47167	CFU-ENV	Max	20,852	2,786	1,0966	20,2347
1	0,94333	CFU-ENV	Max	22,444	2,786	-0,1843	10,0241
1	1,415	CFU-ENV	Max	24,036	2,786	0,6647	1,6798
1	1,415	CFU-ENV	Max	39,163	3,302	1,312	-0,3107
1	1,88667	CFU-ENV	Max	40,755	3,302	0,545	-13,2597
1	2,35833	CFU-ENV	Max	42,347	3,302	0,8359	-23,6212
1	2,83	CFU-ENV	Max	43,939	3,302	1,1268	-30,1016
1	0	CFU-ENV	Min	-2,575	-2,601	-3,0165	-14,3266
1	0,47167	CFU-ENV	Min	-1,396	-2,601	-1,7896	-13,4278
1	0,94333	CFU-ENV	Min	-0,217	-2,601	-1,0378	-13,1071
1	1,415	CFU-ENV	Min	0,963	-2,601	-1,5326	-13,3865
1	1,415	CFU-ENV	Min	10,167	-0,617	-0,386	-13,5067
1	1,88667	CFU-ENV	Min	11,346	-0,617	-0,6581	-26,6956
1	2,35833	CFU-ENV	Min	12,525	-0,617	-1,9896	-42,5128
1	2,83	CFU-ENV	Min	13,704	-0,617	-3,3598	-62,8619
5	0	CFU-ENV	Max	28,913	0,835	0,4918	30,8966
5	0,35667	CFU-ENV	Max	29,84	0,835	0,2412	20,4967
5	0,71333	CFU-ENV	Max	30,767	0,835	0,2335	9,7897
5	1,07	CFU-ENV	Max	31,695	0,835	0,5489	-1,2014
5	1,07	CFU-ENV	Max	8,931	0,785	0,8505	-1,9588
5	1,54167	CFU-ENV	Max	10,158	0,785	0,4834	-6,4535
5	2,01333	CFU-ENV	Max	11,384	0,785	0,1339	-11,5081
5	2,485	CFU-ENV	Max	12,61	0,785	0,3043	-13,6058
5	2,485	CFU-ENV	Max	-2,782	0,239	0,0418	-12,7909
5	2,95667	CFU-ENV	Max	-1,556	0,239	0,0474	-5,5168
5	3,42833	CFU-ENV	Max	-0,33	0,239	0,1533	1,2705
5	3,9	CFU-ENV	Max	0,897	0,239	0,2858	7,4961
5	3,9	CFU-ENV	Max	-3,008	0,169	0,1136	7,3582
5	4,26667	CFU-ENV	Max	-2,055	0,169	0,095	10,1584
5	4,63333	CFU-ENV	Max	-1,102	0,169	0,1784	12,747
5	5	CFU-ENV	Max	-0,148	0,169	0,3197	15,1044
5	5	CFU-ENV	Max	5,468	0,154	0,1027	14,5166
5	5,4025	CFU-ENV	Max	6,515	0,154	0,0698	12,8104
5	5,805	CFU-ENV	Max	7,561	0,154	0,0816	11,4569
5	6,2075	CFU-ENV	Max	8,608	0,154	0,1573	11,5074
5	6,61	CFU-ENV	Max	9,654	0,154	0,2672	13,5582
5	6,61	CFU-ENV	Max	43,919	2,038	0,8716	14,3425
5	7,055	CFU-ENV	Max	45,076	2,038	0,1333	27,1185
5	7,5	CFU-ENV	Max	46,233	2,038	1,0459	40,402

5	0	CFU-ENV	Min	-7,938	-1,086	-0,6948	-48,3254
5	0,35667	CFU-ENV	Min	-7,011	-1,086	-0,3547	-45,7372
5	0,71333	CFU-ENV	Min	-6,083	-1,086	-0,2576	-43,5034
5	1,07	CFU-ENV	Min	-5,156	-1,086	-0,4835	-41,647
5	1,07	CFU-ENV	Min	-21,431	-0,864	-0,9347	-41,5369
5	1,54167	CFU-ENV	Min	-20,205	-0,864	-0,5302	-31,7247
5	2,01333	CFU-ENV	Min	-18,979	-0,864	-0,1434	-26,1556
5	2,485	CFU-ENV	Min	-17,752	-0,864	-0,2765	-23,209
5	2,485	CFU-ENV	Min	-16,327	-0,306	-0,2253	-22,3754
5	2,95667	CFU-ENV	Min	-15,101	-0,306	-0,1994	-15,9965
5	3,42833	CFU-ENV	Min	-13,875	-0,306	-0,2737	-15,5056
5	3,9	CFU-ENV	Min	-12,648	-0,306	-0,3748	-15,6099
5	3,9	CFU-ENV	Min	-10,568	-0,434	-0,2046	-15,6498
5	4,26667	CFU-ENV	Min	-9,614	-0,434	-0,0886	-13,8217
5	4,63333	CFU-ENV	Min	-8,661	-0,434	-0,0748	-12,4811
5	5	CFU-ENV	Min	-7,708	-0,434	-0,1187	-11,6084
5	5	CFU-ENV	Min	-15,102	-0,328	-0,3395	-12,191
5	5,4025	CFU-ENV	Min	-14,056	-0,328	-0,2366	-7,0283
5	5,805	CFU-ENV	Min	-13,009	-0,328	-0,1784	-3,0609
5	6,2075	CFU-ENV	Min	-11,963	-0,328	-0,1841	-1,34
5	6,61	CFU-ENV	Min	-10,916	-0,328	-0,2239	-2,4616
5	6,61	CFU-ENV	Min	-32,159	-2,087	-0,8146	-3,4028
5	7,055	CFU-ENV	Min	-31,002	-2,087	-0,0547	-21,9268
5	7,5	CFU-ENV	Min	-29,845	-2,087	-0,9456	-41,9881
6	0	CFU-ENV	Max	-0,165	3,115	1,4907	27,1353
6	0,36	CFU-ENV	Max	0,771	3,115	0,3762	33,0047
6	0,72	CFU-ENV	Max	1,707	3,115	0,9267	39,6463
6	0,72	CFU-ENV	Max	16,688	0,055	0,1498	39,4259
6	1,1225	CFU-ENV	Max	17,735	0,055	0,1295	32,5657
6	1,525	CFU-ENV	Max	18,781	0,055	0,1102	25,3438
6	1,9275	CFU-ENV	Max	19,828	0,055	0,0931	17,8947
6	2,33	CFU-ENV	Max	20,874	0,055	0,0813	12,2466
6	2,33	CFU-ENV	Max	43,266	0,105	0,1562	11,2867
6	2,7325	CFU-ENV	Max	44,312	0,105	0,1175	5,9966
6	3,135	CFU-ENV	Max	45,359	0,105	0,083	5,3799
6	3,5375	CFU-ENV	Max	46,405	0,105	0,0629	4,6782
6	3,94	CFU-ENV	Max	47,452	0,105	0,0783	3,6302
6	0	CFU-ENV	Min	-32,313	-3,816	-1,8273	-31,2738
6	0,36	CFU-ENV	Min	-31,377	-3,816	-0,4605	-25,7879
6	0,72	CFU-ENV	Min	-30,441	-3,816	-0,7585	-21,7482
6	0,72	CFU-ENV	Min	-18,295	-0,11	-0,1951	-20,2114
6	1,1225	CFU-ENV	Min	-17,249	-0,11	-0,1524	-13,1256
6	1,525	CFU-ENV	Min	-16,202	-0,11	-0,1108	-6,5205
6	1,9275	CFU-ENV	Min	-15,156	-0,11	-0,0713	-0,5305
6	2,33	CFU-ENV	Min	-14,109	-0,11	-0,0372	3,6556

6	2,33	CFU-ENV	Min	-1,228	-0,139	-0,1851	2,8016
6	2,7325	CFU-ENV	Min	-0,181	-0,139	-0,1328	-9,4275
6	3,135	CFU-ENV	Min	0,865	-0,139	-0,0846	-26,9949
6	3,5375	CFU-ENV	Min	1,912	-0,139	-0,0509	-45,3197
6	3,94	CFU-ENV	Min	2,958	-0,139	-0,0526	-64,1406
8	0	CFU-ENV	Max	-20,877	0,132	0,1278	-15,0143
8	0,39375	CFU-ENV	Max	-19,853	0,132	0,0761	-6,9927
8	0,7875	CFU-ENV	Max	-18,83	0,132	0,0249	0,6277
8	1,18125	CFU-ENV	Max	-17,806	0,132	0,0315	7,8492
8	1,575	CFU-ENV	Max	-16,782	0,132	0,081	17,8377
8	1,575	CFU-ENV	Max	-6,057	0,062	0,0758	18,8969
8	1,96875	CFU-ENV	Max	-5,033	0,062	0,0516	24,5773
8	2,3625	CFU-ENV	Max	-4,009	0,062	0,0274	29,7135
8	2,75625	CFU-ENV	Max	-2,985	0,062	0,0066	34,3055
8	3,15	CFU-ENV	Max	-1,962	0,062	0,0278	38,3653
8	3,15	CFU-ENV	Max	16,754	0,072	0,0563	38,2236
8	3,54375	CFU-ENV	Max	18,136	0,072	0,0283	31,3715
8	3,9375	CFU-ENV	Max	19,518	0,072	0,0037	23,9753
8	4,33125	CFU-ENV	Max	20,9	0,072	0,0272	16,0349
8	4,725	CFU-ENV	Max	22,283	0,072	0,0555	11,2965
8	4,725	CFU-ENV	Max	50,736	0,052	0,036	10,0594
8	5,11875	CFU-ENV	Max	52,118	0,052	0,0234	1,4514
8	5,5125	CFU-ENV	Max	53,5	0,052	0,0244	-7,5038
8	5,90625	CFU-ENV	Max	54,882	0,052	0,0373	-16,8413
8	6,3	CFU-ENV	Max	56,264	0,052	0,0539	-26,5719
8	0	CFU-ENV	Min	-48,979	-0,127	-0,1192	-55,0016
8	0,39375	CFU-ENV	Min	-47,597	-0,127	-0,0694	-37,4579
8	0,7875	CFU-ENV	Min	-46,215	-0,127	-0,0201	-22,4535
8	1,18125	CFU-ENV	Min	-44,833	-0,127	-0,0287	-7,8566
8	1,575	CFU-ENV	Min	-43,451	-0,127	-0,0801	6,3216
8	1,575	CFU-ENV	Min	-15,16	-0,066	-0,0761	6,5735
8	1,96875	CFU-ENV	Min	-13,778	-0,066	-0,0503	11,5489
8	2,3625	CFU-ENV	Min	-12,396	-0,066	-0,0247	16,1076
8	2,75625	CFU-ENV	Min	-11,014	-0,066	-0,0023	20,135
8	3,15	CFU-ENV	Min	-9,632	-0,066	-0,022	21,9134
8	3,15	CFU-ENV	Min	6,093	-0,072	-0,0588	21,6844
8	3,54375	CFU-ENV	Min	7,117	-0,072	-0,0305	16,3812
8	3,9375	CFU-ENV	Min	8,141	-0,072	-0,0077	10,6145
8	4,33125	CFU-ENV	Min	9,165	-0,072	-0,0289	4,4306
8	4,725	CFU-ENV	Min	10,188	-0,072	-0,057	-2,1618
8	4,725	CFU-ENV	Min	21,083	-0,048	-0,0337	-2,7103
8	5,11875	CFU-ENV	Min	22,107	-0,048	-0,0225	-18,4039
8	5,5125	CFU-ENV	Min	23,13	-0,048	-0,0249	-35,0674
8	5,90625	CFU-ENV	Min	24,154	-0,048	-0,0391	-56,4051
8	6,3	CFU-ENV	Min	25,178	-0,048	-0,057	-78,287

9	0	CFU-ENV	Max	-27,1	0,096	0,0935	-24,1925
9	0,39375	CFU-ENV	Max	-26,076	0,096	0,0566	-13,7043
9	0,7875	CFU-ENV	Max	-25,052	0,096	0,0234	-3,6085
9	1,18125	CFU-ENV	Max	-24,028	0,096	0,0292	6,1072
9	1,575	CFU-ENV	Max	-23,005	0,096	0,0619	15,485
9	1,575	CFU-ENV	Max	-10,807	0,021	0,0108	16,6253
9	1,96875	CFU-ENV	Max	-9,783	0,021	0,0057	24,5516
9	2,3625	CFU-ENV	Max	-8,759	0,021	0,0105	35,2932
9	2,75625	CFU-ENV	Max	-7,735	0,021	0,0186	45,4906
9	3,15	CFU-ENV	Max	-6,712	0,021	0,027	55,1766
9	3,15	CFU-ENV	Max	9,125	0,035	0,0184	55,6645
9	3,54375	CFU-ENV	Max	10,149	0,035	0,0084	54,034
9	3,9375	CFU-ENV	Max	11,172	0,035	0,016	51,8593
9	4,33125	CFU-ENV	Max	12,196	0,035	0,0302	49,1405
9	4,725	CFU-ENV	Max	13,22	0,035	0,0449	45,8774
9	4,725	CFU-ENV	Max	40,201	0,053	0,0351	45,2844
9	5,11875	CFU-ENV	Max	41,224	0,053	0,036	39,5943
9	5,5125	CFU-ENV	Max	42,248	0,053	0,0515	36,6976
9	5,90625	CFU-ENV	Max	43,272	0,053	0,0733	33,4027
9	6,3	CFU-ENV	Max	44,617	0,053	0,0972	29,7073
9	0	CFU-ENV	Min	-65,89	-0,091	-0,0839	-87,8902
9	0,39375	CFU-ENV	Min	-64,507	-0,091	-0,0492	-62,2183
9	0,7875	CFU-ENV	Min	-63,125	-0,091	-0,0181	-41,3356
9	1,18125	CFU-ENV	Min	-61,743	-0,091	-0,0261	-21,2217
9	1,575	CFU-ENV	Min	-60,361	-0,091	-0,0611	-1,5761
9	1,575	CFU-ENV	Min	-29,441	-0,022	-0,0092	-0,7773
9	1,96875	CFU-ENV	Min	-28,059	-0,022	-0,0038	9,0729
9	2,3625	CFU-ENV	Min	-26,677	-0,022	-0,0082	18,5058
9	2,75625	CFU-ENV	Min	-25,295	-0,022	-0,0159	27,0076
9	3,15	CFU-ENV	Min	-23,913	-0,022	-0,0239	30,3649
9	3,15	CFU-ENV	Min	-5,904	-0,038	-0,0175	30,328
9	3,54375	CFU-ENV	Min	-4,88	-0,038	-0,0062	26,5363
9	3,9375	CFU-ENV	Min	-3,856	-0,038	-0,0124	22,3397
9	4,33125	CFU-ENV	Min	-2,832	-0,038	-0,0252	17,7396
9	4,725	CFU-ENV	Min	-1,809	-0,038	-0,0386	12,7361
9	4,725	CFU-ENV	Min	5,789	-0,066	-0,0318	12,8936
9	5,11875	CFU-ENV	Min	6,812	-0,066	-0,0277	-3,1122
9	5,5125	CFU-ENV	Min	7,836	-0,066	-0,0383	-19,533
9	5,90625	CFU-ENV	Min	8,86	-0,066	-0,0552	-36,3619
9	6,3	CFU-ENV	Min	9,884	-0,066	-0,0742	-53,5964
10	0	CFU-ENV	Max	-14,105	-0,336	-0,6118	22,5856
10	1,91439	CFU-ENV	Max	-9,132	-0,336	0,0392	52,5597
10	1,91439	CFU-ENV	Max	1,235	1,07	1,8564	53,0921
10	3,82878	CFU-ENV	Max	6,208	1,07	0,1815	56,4226
10	3,82878	CFU-ENV	Max	21,87	-0,008697	0,0256	56,6398

10	5,74316	CFU-ENV	Max	28,583	-0,008697	0,699	11,7179
10	5,74316	CFU-ENV	Max	44,155	1,408	0,747	10,4385
10	7,65755	CFU-ENV	Max	50,868	1,408	0,7511	-29,3724
10	0	CFU-ENV	Min	-25,025	-0,768	-1,6463	-9,252
10	1,91439	CFU-ENV	Min	-18,312	-0,768	-0,3085	18,4479
10	1,91439	CFU-ENV	Min	-8,557	-0,487	-0,7594	18,7669
10	3,82878	CFU-ENV	Min	-3,584	-0,487	-0,2009	30,3645
10	3,82878	CFU-ENV	Min	7,499	-0,622	-0,7865	30,8079
10	5,74316	CFU-ENV	Min	12,472	-0,622	-0,2531	-0,5469
10	5,74316	CFU-ENV	Min	18,25	-0,522	-0,2753	-0,3442
10	7,65755	CFU-ENV	Min	23,223	-0,522	-1,9761	-83,4249
12	0	CFU-ENV	Max	-12,869	0,191	-0,0481	23,266
12	1,91439	CFU-ENV	Max	-7,896	0,191	0,2674	45,1804
12	1,91439	CFU-ENV	Max	1,677	0,622	1,3782	45,6602
12	3,82878	CFU-ENV	Max	6,649	0,622	0,1895	53,236
12	3,82878	CFU-ENV	Max	18,689	0,405	-0,1843	53,3012
12	5,74316	CFU-ENV	Max	25,402	0,405	1,2691	16,466
12	5,74316	CFU-ENV	Max	41,708	0,355	0,2996	14,9255
12	7,65755	CFU-ENV	Max	48,421	0,355	0,411	-7,9216
12	0	CFU-ENV	Min	-44,965	-0,906	-1,6868	-72,1428
12	1,91439	CFU-ENV	Min	-38,252	-0,906	-0,6328	2,7473
12	1,91439	CFU-ENV	Min	-15,68	-0,097	-0,3308	2,3861
12	3,82878	CFU-ENV	Min	-10,707	-0,097	-0,1481	27,6259
12	3,82878	CFU-ENV	Min	3,709	-0,86	-0,5504	27,9633
12	5,74316	CFU-ENV	Min	8,682	-0,86	-1,1319	-2,8482
12	5,74316	CFU-ENV	Min	9,29	-0,184	0,0117	-2,472
12	7,65755	CFU-ENV	Min	14,262	-0,184	-0,4274	-85,2853
13	0	CFU-ENV	Max	-8,911	2,8	4,2043	9,9778
13	1,81473	CFU-ENV	Max	-4,199	2,8	0,1123	35,3
13	1,81473	CFU-ENV	Max	5,463	0,519	1,0727	35,1554
13	3,62947	CFU-ENV	Max	10,176	0,519	1,4807	32,148
13	3,62947	CFU-ENV	Max	11,555	0,631	-0,2952	31,5875
13	5,4442	CFU-ENV	Max	17,715	0,631	-0,2062	23,2619
13	5,4442	CFU-ENV	Max	27,214	0,804	1,6799	22,5226
13	7,25893	CFU-ENV	Max	31,926	0,804	1,9498	14,3428
13	0	CFU-ENV	Min	-19,071	-0,557	-1,9296	-1,8891
13	1,81473	CFU-ENV	Min	-12,709	-0,557	-1,9083	20,1671
13	1,81473	CFU-ENV	Min	-8,068	-0,832	-0,497	19,9212
13	3,62947	CFU-ENV	Min	-3,356	-0,832	-0,3364	8,3947
13	3,62947	CFU-ENV	Min	1,351	-0,07	-1,0544	7,7574
13	5,4442	CFU-ENV	Min	6,064	-0,07	-2,1622	-17,0251
13	5,4442	CFU-ENV	Min	2,008	-0,585	-0,2268	-15,9505
13	7,25893	CFU-ENV	Min	6,72	-0,585	-0,8949	-69,3524
14	0	CFU-ENV	Max	-6,117	7,498	10,5979	137,337
14	0,5	CFU-ENV	Max	-2,117	7,498	6,8489	139,4096

14	1	CFU-ENV	Max	1,883	7,498	3,1	139,4875
14	1,5	CFU-ENV	Max	5,883	7,498	0,234	137,5747
14	2	CFU-ENV	Max	9,883	7,498	0,3523	133,68
14	2,5	CFU-ENV	Max	13,883	7,498	0,5464	127,8289
14	2,5	CFU-ENV	Max	271,926	4,449	4,6459	121,4429
14	3	CFU-ENV	Max	277,326	4,449	2,4214	8,82
14	3,5	CFU-ENV	Max	282,726	4,449	0,2553	-104,7865
14	4	CFU-ENV	Max	288,126	4,449	-0,053	-199,4906
14	4,5	CFU-ENV	Max	293,526	4,449	0,1111	-268,8838
14	5	CFU-ENV	Max	298,926	4,449	0,2769	-337,6264
14	5	CFU-ENV	Max	-243,69	3,455	3,4609	-384,3955
14	5,45	CFU-ENV	Max	-240,09	3,455	1,9064	-275,086
14	5,9	CFU-ENV	Max	-236,49	3,455	0,3534	-167,2093
14	6,35	CFU-ENV	Max	-232,89	3,455	0,2417	-60,6411
14	6,8	CFU-ENV	Max	-229,29	3,455	0,5086	49,8888
14	7,25	CFU-ENV	Max	-225,69	3,455	0,7761	221,1086
14	7,25	CFU-ENV	Max	-80,794	1,917	0,9905	247,948
14	7,72813	CFU-ENV	Max	-76,969	1,917	0,0745	311,0614
14	8,20625	CFU-ENV	Max	-73,144	1,917	-0,2042	371,7059
14	8,68438	CFU-ENV	Max	-69,319	1,917	0,0967	429,8814
14	9,1625	CFU-ENV	Max	-65,494	1,917	0,4068	485,5881
14	9,1625	CFU-ENV	Max	4,874	0,056	0,1708	493,0009
14	9,64063	CFU-ENV	Max	10,038	0,056	0,187	489,4361
14	10,11875	CFU-ENV	Max	15,201	0,056	0,2842	483,4024
14	10,59688	CFU-ENV	Max	20,365	0,056	0,5685	474,8998
14	11,075	CFU-ENV	Max	25,529	0,056	1,1216	463,9282
14	11,075	CFU-ENV	Max	149,847	0,445	0,1524	452,475
14	11,55313	CFU-ENV	Max	155,01	0,445	-0,0596	379,5951
14	12,03125	CFU-ENV	Max	160,174	0,445	-0,2624	304,2462
14	12,50938	CFU-ENV	Max	165,338	0,445	0,5321	226,4285
14	12,9875	CFU-ENV	Max	170,502	0,445	2,1653	146,185
14	12,9875	CFU-ENV	Max	398,759	0,819	1,1989	113,1317
14	13,46563	CFU-ENV	Max	403,923	0,819	0,8122	-34,3272
14	13,94375	CFU-ENV	Max	409,087	0,819	0,479	-151,0374
14	14,42188	CFU-ENV	Max	414,251	0,819	3,2056	-269,178
14	14,9	CFU-ENV	Max	419,414	0,819	6,5168	-387,6194
14	14,9	CFU-ENV	Max	-127,679	1,052	0,9585	-330,0663
14	15,4	CFU-ENV	Max	-123,679	1,052	0,4332	-265,6388
14	15,9	CFU-ENV	Max	-119,679	1,052	-0,0894	-201,9862
14	16,4	CFU-ENV	Max	-115,679	1,052	0,3731	-122,8813
14	16,9	CFU-ENV	Max	-111,679	1,052	3,6054	-23,7164
14	17,4	CFU-ENV	Max	-107,679	1,052	6,8592	75,2378
14	17,4	CFU-ENV	Max	-7,513	4,885	3,4259	87,2589
14	17,86667	CFU-ENV	Max	-3,78	4,885	1,1462	123,906
14	18,33333	CFU-ENV	Max	-0,046	4,885	10,1575	158,8712

14	18,8	CFU-ENV	Max	3,687	4,885	23,1041	192,1276
14	18,8	CFU-ENV	Max	323,643	56,739	60,1789	136,6713
14	19,16667	CFU-ENV	Max	326,576	56,739	39,4752	121,3154
14	19,53333	CFU-ENV	Max	329,51	56,739	19,3685	105,9312
14	19,9	CFU-ENV	Max	332,443	56,739	8,5109	89,8132
14	0	CFU-ENV	Min	-123,316	-0,399	-0,4599	-286,3925
14	0,5	CFU-ENV	Min	-119,316	-0,399	-0,2619	-225,7484
14	1	CFU-ENV	Min	-115,316	-0,399	-0,0667	-167,1096
14	1,5	CFU-ENV	Min	-111,316	-0,399	-0,6547	-112,8676
14	2	CFU-ENV	Min	-107,316	-0,399	-4,3978	-61,1498
14	2,5	CFU-ENV	Min	-103,316	-0,399	-8,1467	-11,4435
14	2,5	CFU-ENV	Min	118,08	-0,333	-0,5595	-17,7077
14	3	CFU-ENV	Min	122,08	-0,333	-0,3946	-77,8331
14	3,5	CFU-ENV	Min	126,08	-0,333	-0,2475	-202,1068
14	4	CFU-ENV	Min	130,08	-0,333	-2,0277	-342,2159
14	4,5	CFU-ENV	Min	134,08	-0,333	-4,2522	-487,6287
14	5	CFU-ENV	Min	138,08	-0,333	-6,4767	-635,7415
14	5	CFU-ENV	Min	-402,57	-0,595	-0,5631	-658,8447
14	5,45	CFU-ENV	Min	-397,71	-0,595	-0,2957	-478,7819
14	5,9	CFU-ENV	Min	-392,85	-0,595	-0,0298	-300,906
14	6,35	CFU-ENV	Min	-387,99	-0,595	-1,2047	-125,2171
14	6,8	CFU-ENV	Min	-383,13	-0,595	-2,7588	13,6658
14	7,25	CFU-ENV	Min	-378,27	-0,595	-4,3133	122,9846
14	7,25	CFU-ENV	Min	-134,639	-0,65	-0,8368	140,3484
14	7,72813	CFU-ENV	Min	-129,476	-0,65	-0,7285	180,5773
14	8,20625	CFU-ENV	Min	-124,312	-0,65	-1,1999	218,5524
14	8,68438	CFU-ENV	Min	-119,148	-0,65	-1,8743	254,2945
14	9,1625	CFU-ENV	Min	-113,984	-0,65	-2,6773	287,8571
14	9,1625	CFU-ENV	Min	-1,433	-1,239	-1,5537	292,6767
14	9,64063	CFU-ENV	Min	2,392	-1,239	-1,085	291,196
14	10,11875	CFU-ENV	Min	6,217	-1,239	-0,7219	287,7328
14	10,59688	CFU-ENV	Min	10,042	-1,239	-0,5028	282,2854
14	11,075	CFU-ENV	Min	13,867	-1,239	-0,3177	274,8575
14	11,075	CFU-ENV	Min	86,45	-3,419	-4,5127	268,2687
14	11,55313	CFU-ENV	Min	90,275	-3,419	-2,963	224,9936
14	12,03125	CFU-ENV	Min	94,1	-3,419	-1,4132	179,4226
14	12,50938	CFU-ENV	Min	97,925	-3,419	-0,4908	131,3644
14	12,9875	CFU-ENV	Min	101,75	-3,419	-0,7022	80,6557
14	12,9875	CFU-ENV	Min	233,437	-6,993	-6,8697	59,6365
14	13,46563	CFU-ENV	Min	237,262	-6,993	-3,5299	-78,8652
14	13,94375	CFU-ENV	Min	241,087	-6,993	-0,2577	-273,2254
14	14,42188	CFU-ENV	Min	244,912	-6,993	0,00000558	-470,0545
14	14,9	CFU-ENV	Min	248,737	-6,993	-0,3813	-669,3525
14	14,9	CFU-ENV	Min	-272,337	-6,51	-9,4186	-618,4299
14	15,4	CFU-ENV	Min	-266,937	-6,51	-6,1644	-483,6116

14	15,9	CFU-ENV	Min	-261,537	-6,51	-2,965	-351,4933
14	16,4	CFU-ENV	Min	-256,137	-6,51	-0,6341	-222,0751
14	16,9	CFU-ENV	Min	-250,737	-6,51	-1,1511	-96,2759
14	17,4	CFU-ENV	Min	-245,337	-6,51	-1,676	-41,3063
14	17,4	CFU-ENV	Min	-80,766	-29,202	-17,8275	-37,9726
14	17,86667	CFU-ENV	Min	-77,032	-29,202	-4,1999	-35,1053
14	18,33333	CFU-ENV	Min	-73,299	-29,202	-1,1335	-33,9961
14	18,8	CFU-ENV	Min	-69,566	-29,202	-3,4132	-34,6379
14	18,8	CFU-ENV	Min	25,472	-8,033	-0,4628	-30,8141
14	19,16667	CFU-ENV	Min	28,406	-8,033	2,4323	-138,4721
14	19,53333	CFU-ENV	Min	31,339	-8,033	4,6569	-256,1477
14	19,9	CFU-ENV	Min	34,272	-8,033	-6,2802	-375,2407
16	0	CFU-ENV	Max	-17,124	1,233	2,2106	-4,864
16	1,81473	CFU-ENV	Max	-12,411	1,233	0,2445	36,3998
16	1,81473	CFU-ENV	Max	-1,2	0,753	1,3083	36,2237
16	3,62947	CFU-ENV	Max	3,513	0,753	0,7487	52,0702
16	3,62947	CFU-ENV	Max	14,767	0,554	0,6165	52,1237
16	5,4442	CFU-ENV	Max	19,592	0,554	0,4424	39,0136
16	5,4442	CFU-ENV	Max	42,382	1,053	0,8555	37,97
16	7,25893	CFU-ENV	Max	48,744	1,053	1,4104	4,3875
16	0	CFU-ENV	Min	-36,976	-2,221	-3,8253	-25,9573
16	1,81473	CFU-ENV	Min	-30,614	-2,221	-0,0657	20,63
16	1,81473	CFU-ENV	Min	-14,318	-0,249	0,0491	20,7622
16	3,62947	CFU-ENV	Min	-9,606	-0,249	-0,3063	20,184
16	3,62947	CFU-ENV	Min	0,305	-0,767	-0,9595	19,8174
16	5,4442	CFU-ENV	Min	5,018	-0,767	-0,3985	-11,2406
16	5,4442	CFU-ENV	Min	15,941	-0,81	-0,1541	-10,5733
16	7,25893	CFU-ENV	Min	20,653	-0,81	-1,1504	-78,1893
17	0	CFU-ENV	Max	-11,884	0,748	0,6892	6,6727
17	1,81473	CFU-ENV	Max	-7,171	0,748	0,5007	29,5831
17	1,81473	CFU-ENV	Max	-0,891	1,54	3,071	29,2363
17	3,62947	CFU-ENV	Max	3,822	1,54	0,4297	51,8379
17	3,62947	CFU-ENV	Max	14,023	0,193	0,0446	51,804
17	5,4442	CFU-ENV	Max	18,735	0,193	0,4732	43,1906
17	5,4442	CFU-ENV	Max	33,093	0,731	0,9541	42,0079
17	7,25893	CFU-ENV	Max	39,455	0,731	0,7553	22,7073
17	0	CFU-ENV	Min	-47,271	-1,313	-1,9474	-69,9505
17	1,81473	CFU-ENV	Min	-42,558	-1,313	-0,734	10,6405
17	1,81473	CFU-ENV	Min	-19,415	-0,989	-1,609	10,1328
17	3,62947	CFU-ENV	Min	-14,702	-0,989	0,0325	22,151
17	3,62947	CFU-ENV	Min	-3,316	-0,447	-0,4043	21,7892
17	5,4442	CFU-ENV	Min	1,396	-0,447	-0,372	-7,8316
17	5,4442	CFU-ENV	Min	7,992	-0,402	-0,2766	-7,2289
17	7,25893	CFU-ENV	Min	12,704	-0,402	-0,6752	-67,1237
18	0	CFU-ENV	Max	-1,694	0,336	0,2307	43,9747

18	1,91439	CFU-ENV	Max	3,279	0,336	0,4493	42,5632
18	1,91439	CFU-ENV	Max	7,668	0,403	0,4065	43,9376
18	3,82878	CFU-ENV	Max	12,641	0,403	0,6345	37,5762
18	3,82878	CFU-ENV	Max	24,17	0,506	0,2488	37,487
18	5,74316	CFU-ENV	Max	29,143	0,506	1,0557	19,0863
18	5,74316	CFU-ENV	Max	47,752	0,335	0,3449	17,9447
18	7,65755	CFU-ENV	Max	54,464	0,335	1,0431	-19,9408
18	0	CFU-ENV	Min	-37,546	-0,481	-0,4787	-74,5056
18	1,91439	CFU-ENV	Min	-32,574	-0,481	-0,4209	-7,493
18	1,91439	CFU-ENV	Min	-17,645	-0,29	-0,0892	-8,1575
18	3,82878	CFU-ENV	Min	-12,672	-0,29	-0,5319	20,7767
18	3,82878	CFU-ENV	Min	-1,327	-0,468	-0,2704	21,2332
18	5,74316	CFU-ENV	Min	3,645	-0,468	-1,1492	-27,0795
18	5,74316	CFU-ENV	Min	17,19	-0,379	-0,2607	-26,4951
18	7,65755	CFU-ENV	Min	22,162	-0,379	-0,8761	-109,2327
21	0	CFU-ENV	Max	-5,996	0,306	0,3614	32,2116
21	1,91439	CFU-ENV	Max	-1,024	0,306	0,3619	39,1917
21	1,91439	CFU-ENV	Max	6,792	0,532	0,7094	40,4677
21	3,82878	CFU-ENV	Max	11,764	0,532	0,5898	37,2164
21	3,82878	CFU-ENV	Max	24,361	0,281	0,3191	37,0403
21	5,74316	CFU-ENV	Max	29,333	0,281	0,8668	26,9168
21	5,74316	CFU-ENV	Max	45,903	0,645	0,6299	25,4909
21	7,65755	CFU-ENV	Max	50,875	0,645	1,2742	12,4702
21	0	CFU-ENV	Min	-43,619	-0,27	-0,2919	-89,9101
21	1,91439	CFU-ENV	Min	-38,647	-0,27	-0,3611	-11,4256
21	1,91439	CFU-ENV	Min	-20,482	-0,481	-0,5381	-12,2359
21	3,82878	CFU-ENV	Min	-15,51	-0,481	-0,517	22,1767
21	3,82878	CFU-ENV	Min	-4,732	-0,307	-0,3245	22,0347
21	5,74316	CFU-ENV	Min	0,241	-0,307	-0,8232	-29,3148
21	5,74316	CFU-ENV	Min	4,237	-0,504	-0,4627	-28,6386
21	7,65755	CFU-ENV	Min	9,209	-0,504	-1,3763	-121,1234
24	0	CFU-ENV	Max	0,855	3,9	5,7203	144,6809
24	0,5	CFU-ENV	Max	4,855	3,9	3,7703	143,2553
24	1	CFU-ENV	Max	8,855	3,9	1,8229	139,8303
24	1,5	CFU-ENV	Max	12,855	3,9	0,278	134,4065
24	2	CFU-ENV	Max	16,855	3,9	0,5183	126,9851
24	2,5	CFU-ENV	Max	20,855	3,9	0,8102	117,5697
24	2,5	CFU-ENV	Max	254,941	2,412	2,3621	110,8581
24	3	CFU-ENV	Max	260,341	2,412	1,1562	2,2049
24	3,5	CFU-ENV	Max	265,741	2,412	0,1345	-108,4173
24	4	CFU-ENV	Max	271,141	2,412	0,0519	-196,8784
24	4,5	CFU-ENV	Max	276,541	2,412	0,1953	-258,4319
24	5	CFU-ENV	Max	281,941	2,412	0,3425	-321,4795
24	5	CFU-ENV	Max	-244,23	1,786	2,1122	-383,2595
24	5,45	CFU-ENV	Max	-240,63	1,786	1,3086	-274,1508

24	5,9	CFU-ENV	Max	-237,03	1,786	0,5057	-166,6576
24	6,35	CFU-ENV	Max	-233,43	1,786	0,1712	-60,7774
24	6,8	CFU-ENV	Max	-229,83	1,786	0,3566	43,8835
24	7,25	CFU-ENV	Max	-226,23	1,786	0,5439	214,0975
24	7,25	CFU-ENV	Max	-84,018	1,003	0,4792	239,7193
24	7,72813	CFU-ENV	Max	-80,193	1,003	0,0171	305,188
24	8,20625	CFU-ENV	Max	-76,368	1,003	-0,0924	368,1878
24	8,68438	CFU-ENV	Max	-72,543	1,003	0,1193	428,7187
24	9,1625	CFU-ENV	Max	-68,718	1,003	0,3542	486,7806
24	9,1625	CFU-ENV	Max	3,856	0,12	0,2638	494,7242
24	9,64063	CFU-ENV	Max	7,681	0,12	0,2093	493,1472
24	10,11875	CFU-ENV	Max	11,506	0,12	0,1765	489,1013
24	10,59688	CFU-ENV	Max	16,208	0,12	0,4253	482,5865
24	11,075	CFU-ENV	Max	21,371	0,12	0,797	473,6027
24	11,075	CFU-ENV	Max	147,542	0,256	0,0731	462,6344
24	11,55313	CFU-ENV	Max	152,706	0,256	-0,049	390,8563
24	12,03125	CFU-ENV	Max	157,87	0,256	-0,1543	316,6092
24	12,50938	CFU-ENV	Max	163,034	0,256	0,5323	239,8932
24	12,9875	CFU-ENV	Max	168,197	0,256	1,4638	160,7083
24	12,9875	CFU-ENV	Max	391,848	0,293	0,5526	128,5818
24	13,46563	CFU-ENV	Max	397,011	0,293	0,4132	-17,1048
24	13,94375	CFU-ENV	Max	402,175	0,293	0,2852	-132,3049
24	14,42188	CFU-ENV	Max	407,339	0,293	1,239	-249,3176
24	14,9	CFU-ENV	Max	412,503	0,293	2,57	-368,149
24	14,9	CFU-ENV	Max	-102,311	0,431	0,3706	-302,5961
24	15,4	CFU-ENV	Max	-98,311	0,431	0,1561	-251,9895
24	15,9	CFU-ENV	Max	-94,311	0,431	-0,0554	-203,3452
24	16,4	CFU-ENV	Max	-90,311	0,431	0,3628	-129,2777
24	16,9	CFU-ENV	Max	-86,311	0,431	1,6128	-33,1992
24	17,4	CFU-ENV	Max	-82,311	0,431	2,8653	60,9099
24	17,4	CFU-ENV	Max	80,052	0,613	0,8855	68,1811
24	17,9	CFU-ENV	Max	84,052	0,613	0,5792	88,6616
24	18,4	CFU-ENV	Max	88,052	0,613	0,2749	107,1427
24	18,9	CFU-ENV	Max	92,052	0,613	1,093	124,0163
24	19,4	CFU-ENV	Max	96,052	0,613	2,8066	139,9089
24	19,9	CFU-ENV	Max	100,052	0,613	4,521	153,8016
24	0	CFU-ENV	Min	-130,013	-0,594	-0,6834	-314,5911
24	0,5	CFU-ENV	Min	-126,013	-0,594	-0,3884	-250,586
24	1	CFU-ENV	Min	-122,013	-0,594	-0,0973	-188,5816
24	1,5	CFU-ENV	Min	-118,013	-0,594	-0,2881	-130,2194
24	2	CFU-ENV	Min	-114,013	-0,594	-2,0797	-75,3402
24	2,5	CFU-ENV	Min	-110,013	-0,594	-4,0297	-22,4629
24	2,5	CFU-ENV	Min	106,596	-0,299	-0,4202	-29,9961
24	3	CFU-ENV	Min	110,596	-0,299	-0,2816	-84,2963
24	3,5	CFU-ENV	Min	114,596	-0,299	-0,2304	-204,3391

24	4	CFU-ENV	Min	118,596	-0,299	-1,3057	-335,8718
24	4,5	CFU-ENV	Min	122,596	-0,299	-2,4662	-472,7925
24	5	CFU-ENV	Min	126,596	-0,299	-3,6673	-612,4131
24	5	CFU-ENV	Min	-400,318	-0,417	-0,3952	-660,6321
24	5,45	CFU-ENV	Min	-395,458	-0,417	-0,2078	-481,5823
24	5,9	CFU-ENV	Min	-390,598	-0,417	-0,021	-304,7195
24	6,35	CFU-ENV	Min	-385,738	-0,417	-0,3032	-130,0437
24	6,8	CFU-ENV	Min	-380,878	-0,417	-1,1045	7,1371
24	7,25	CFU-ENV	Min	-376,018	-0,417	-1,908	117,3487
24	7,25	CFU-ENV	Min	-139,524	-0,498	-0,6075	134,3212
24	7,72813	CFU-ENV	Min	-134,361	-0,498	-0,3914	178,0105
24	8,20625	CFU-ENV	Min	-129,197	-0,498	-0,6371	219,8533
24	8,68438	CFU-ENV	Min	-124,033	-0,498	-0,993	259,8322
24	9,1625	CFU-ENV	Min	-118,869	-0,498	-1,4646	297,8967
24	9,1625	CFU-ENV	Min	-5,728	-0,815	-0,788	303,4952
24	9,64063	CFU-ENV	Min	-1,903	-0,815	-0,4074	304,8402
24	10,11875	CFU-ENV	Min	1,922	-0,815	-0,0679	302,66
24	10,59688	CFU-ENV	Min	5,747	-0,815	0,0165	296,8048
24	11,075	CFU-ENV	Min	9,572	-0,815	-0,0153	288,734
24	11,075	CFU-ENV	Min	86,122	-1,949	-2,2656	281,2616
24	11,55313	CFU-ENV	Min	89,947	-1,949	-1,334	234,6433
24	12,03125	CFU-ENV	Min	93,772	-1,949	-0,5547	186,1455
24	12,50938	CFU-ENV	Min	97,597	-1,949	-0,2961	135,794
24	12,9875	CFU-ENV	Min	101,422	-1,949	-0,4182	83,5998
24	12,9875	CFU-ENV	Min	235,087	-2,81	-2,8057	62,6126
24	13,46563	CFU-ENV	Min	238,912	-2,81	-1,4629	-61,1526
24	13,94375	CFU-ENV	Min	242,737	-2,81	-0,1384	-252,2081
24	14,42188	CFU-ENV	Min	246,562	-2,81	0,1278	-445,7326
24	14,9	CFU-ENV	Min	250,387	-2,81	-0,0105	-641,7259
24	14,9	CFU-ENV	Min	-242,394	-2,506	-3,4021	-584,0145
24	15,4	CFU-ENV	Min	-236,994	-2,506	-2,1497	-464,7643
24	15,9	CFU-ENV	Min	-231,594	-2,506	-0,8998	-348,2141
24	16,4	CFU-ENV	Min	-226,194	-2,506	-0,282	-234,3639
24	16,9	CFU-ENV	Min	-220,794	-2,506	-0,4936	-123,2137
24	17,4	CFU-ENV	Min	-215,394	-2,506	-0,7082	-72,8376
24	17,4	CFU-ENV	Min	-45,786	-3,429	-4,053	-68,4175
24	17,9	CFU-ENV	Min	-41,786	-3,429	-2,3387	-108,0311
24	18,4	CFU-ENV	Min	-37,786	-3,429	-0,626	-149,6453
24	18,9	CFU-ENV	Min	-33,786	-3,429	-0,0373	-193,6519
24	19,4	CFU-ENV	Min	-29,786	-3,429	-0,3427	-240,6776
24	19,9	CFU-ENV	Min	-25,786	-3,429	-0,6491	-289,7034
25	0	CFU-ENV	Max	-12,021	0,187	0,7735	5,328
25	1,87671	CFU-ENV	Max	-7,146	0,187	0,7231	23,7586
25	1,87671	CFU-ENV	Max	-3,161	0,205	0,1684	25,3365
25	3,75341	CFU-ENV	Max	1,714	0,205	0,5149	42,8964

25	3,75341	CFU-ENV	Max	16,784	0,687	0,7061	42,968
25	5,63012	CFU-ENV	Max	21,659	0,687	1,9254	40,5136
25	5,63012	CFU-ENV	Max	39,13	0,519	0,4576	39,2647
25	7,50682	CFU-ENV	Max	45,712	0,519	0,8893	13,5931
25	0	CFU-ENV	Min	-44,707	-0,246	-0,9615	-90,9699
25	1,87671	CFU-ENV	Min	-38,362	-0,246	-0,7998	-14,8473
25	1,87671	CFU-ENV	Min	-24,492	-0,221	-0,1837	-15,1878
25	3,75341	CFU-ENV	Min	-19,617	-0,221	-0,5007	25,4391
25	3,75341	CFU-ENV	Min	-9,817	-0,653	-0,7551	25,6069
25	5,63012	CFU-ENV	Min	-4,942	-0,653	-2,0374	-9,7245
25	5,63012	CFU-ENV	Min	10,628	-0,653	-0,495	-7,6966
25	7,50682	CFU-ENV	Min	15,503	-0,653	-0,6742	-81,6047
29	0	CFU-ENV	Max	-71,613	7,898	-3,6985	-76,7357
29	0,3	CFU-ENV	Max	-70,413	7,898	-5,8473	-55,2752
29	0,6	CFU-ENV	Max	-69,213	7,898	-6,5994	-34,0623
29	0,6	CFU-ENV	Max	-107,227	-6,404	0,2082	-27,4325
29	1,1	CFU-ENV	Max	-105,227	-6,404	5,9184	26,251
29	1,6	CFU-ENV	Max	-103,227	-6,404	12,5803	107,1335
29	1,6	CFU-ENV	Max	11,288	16,088	29,8971	69,895
29	2,02	CFU-ENV	Max	12,968	16,088	23,1406	64,8012
29	2,44	CFU-ENV	Max	14,648	16,088	16,3841	59,0018
29	2,86	CFU-ENV	Max	16,328	16,088	9,6275	52,4969
29	3,28	CFU-ENV	Max	18,008	16,088	4,3285	45,2866
29	3,7	CFU-ENV	Max	19,688	16,088	0,8722	37,3709
29	3,7	CFU-ENV	Max	30,2	14,675	16,8767	37,3748
29	4,08333	CFU-ENV	Max	31,733	14,675	11,2511	25,5043
29	4,46667	CFU-ENV	Max	33,266	14,675	5,6256	13,046
29	4,85	CFU-ENV	Max	34,8	14,675	9,79E-14	7,362E-14
29	0	CFU-ENV	Min	-135,602	-0,109	-8,2071	-158,9578
29	0,3	CFU-ENV	Min	-133,982	-0,109	-9,965	-118,5202
29	0,6	CFU-ENV	Min	-132,362	-0,109	-11,7294	-78,5686
29	0,6	CFU-ENV	Min	-176,652	-13,324	-1,0722	-66,8311
29	1,1	CFU-ENV	Min	-173,952	-13,324	2,232	2,9605
29	1,6	CFU-ENV	Min	-171,252	-13,324	5,4585	67,5156
29	1,6	CFU-ENV	Min	-11,995	6,219	12,3387	-5,1018
29	2,02	CFU-ENV	Min	-10,315	6,219	9,6164	-0,4167
29	2,44	CFU-ENV	Min	-8,635	6,219	6,7737	3,5627
29	2,86	CFU-ENV	Min	-6,955	6,219	3,5181	6,8365
29	3,28	CFU-ENV	Min	-5,275	6,219	-0,5817	9,4046
29	3,7	CFU-ENV	Min	-3,595	6,219	-5,6575	11,2669
29	3,7	CFU-ENV	Min	7,499	-0,477	-0,5484	11,2687
29	4,08333	CFU-ENV	Min	9,032	-0,477	-0,3656	8,1003
29	4,46667	CFU-ENV	Min	10,566	-0,477	-0,1828	4,344
29	4,85	CFU-ENV	Min	12,099	-0,477	-9,727E-14	-1,089E-13
33	0	CFU-ENV	Max	-9,953	0,741	1,376	16,5446

33	1,87716	CFU-ENV	Max	-5,078	0,741	0,2834	31,0243
33	1,87716	CFU-ENV	Max	-1,447	0,507	0,3733	32,626
33	3,75432	CFU-ENV	Max	3,428	0,507	1,2148	46,3856
33	3,75432	CFU-ENV	Max	13,621	0,573	0,6971	46,4211
33	5,63148	CFU-ENV	Max	18,496	0,573	0,5639	44,021
33	5,63148	CFU-ENV	Max	38,649	1,915	0,716	42,9295
33	7,50864	CFU-ENV	Max	43,524	1,915	3,905	40,2718
33	0	CFU-ENV	Min	-55,766	-0,588	-1,0565	-127,1784
33	1,87716	CFU-ENV	Min	-50,891	-0,588	-0,2507	-27,4441
33	1,87716	CFU-ENV	Min	-31,652	-0,54	-0,5622	-28,166
33	3,75432	CFU-ENV	Min	-26,777	-0,54	-1,3413	26,5409
33	3,75432	CFU-ENV	Min	-11,372	-0,587	-0,5767	26,9978
33	5,63148	CFU-ENV	Min	-6,497	-0,587	-0,4183	0,1198
33	5,63148	CFU-ENV	Min	-1,056	-1,751	-0,8445	1,6114
33	7,50864	CFU-ENV	Min	3,819	-1,751	-4,3399	-75,4506
37	0	CFU-ENV	Max	5,587	12,553	18,4769	8,2906
37	0,426	CFU-ENV	Max	6,652	12,553	13,2272	5,8398
37	0,852	CFU-ENV	Max	7,91	12,553	7,9775	2,7765
37	1,278	CFU-ENV	Max	9,348	12,553	2,7278	-0,0173
37	1,704	CFU-ENV	Max	10,785	12,553	1,4081	0,1564
37	2,13	CFU-ENV	Max	12,223	12,553	0,4138	4,2022
37	2,13	CFU-ENV	Max	16,789	-0,605	0,1135	6,6464
37	2,48	CFU-ENV	Max	17,664	-0,605	0,3305	17,4757
37	2,83	CFU-ENV	Max	18,539	-0,605	0,7155	28,8851
37	2,83	CFU-ENV	Max	32,39	2,048	0,7013	32,747
37	3,2675	CFU-ENV	Max	33,484	2,048	0,192	18,3387
37	3,705	CFU-ENV	Max	34,578	2,048	-0,1493	3,4751
37	3,705	CFU-ENV	Max	26,812	2,751	-0,1416	6,0035
37	4,1425	CFU-ENV	Max	27,906	2,751	-0,2231	11,4452
37	4,58	CFU-ENV	Max	29	2,751	-0,1855	16,5714
37	0	CFU-ENV	Min	-14,292	0,503	1,0582	-20,5728
37	0,426	CFU-ENV	Min	-13,227	0,503	0,8438	-14,7133
37	0,852	CFU-ENV	Min	-12,162	0,503	0,6294	-10,7293
37	1,278	CFU-ENV	Min	-11,097	0,503	-0,2268	-8,1441
37	1,704	CFU-ENV	Min	-10,032	0,503	-3,7064	-6,1714
37	2,13	CFU-ENV	Min	-8,967	0,503	-9,0539	-10,0884
37	2,13	CFU-ENV	Min	-35,523	-3,093	-3,1503	-12,2354
37	2,48	CFU-ENV	Min	-34,648	-3,093	-2,1903	-17,6709
37	2,83	CFU-ENV	Min	-33,773	-3,093	-1,2316	-23,4423
37	2,83	CFU-ENV	Min	-21,372	0,327	-1,2112	-23,4345
37	3,2675	CFU-ENV	Min	-20,278	0,327	-1,4658	-14,3252
37	3,705	CFU-ENV	Min	-19,184	0,327	-1,8433	-5,7177
37	3,705	CFU-ENV	Min	-13,98	-0,535	-1,8235	-1,6466
37	4,1425	CFU-ENV	Min	-12,886	-0,535	-2,7951	-12,4463
37	4,58	CFU-ENV	Min	-11,792	-0,535	-3,9986	-24,8027

41	0	CFU-ENV	Max	-7,253	0,56	0,9742	31,4322
41	1,91439	CFU-ENV	Max	-2,281	0,56	0,5745	40,5856
41	1,91439	CFU-ENV	Max	6,427	0,472	0,5582	41,7341
41	3,82878	CFU-ENV	Max	11,4	0,472	0,3888	38,6247
41	3,82878	CFU-ENV	Max	22,01	0,522	0,2941	38,5306
41	5,74316	CFU-ENV	Max	26,983	0,522	1,1489	29,2393
41	5,74316	CFU-ENV	Max	39,116	0,618	0,2496	27,6915
41	7,65755	CFU-ENV	Max	45,829	0,618	0,8966	7,1492
41	0	CFU-ENV	Min	-42,314	-0,58	-0,8737	-92,0385
41	1,91439	CFU-ENV	Min	-37,341	-0,58	-0,4348	-15,8206
41	1,91439	CFU-ENV	Min	-22,652	-0,326	-0,3257	-16,4662
41	3,82878	CFU-ENV	Min	-17,68	-0,326	-0,4371	22,1225
41	3,82878	CFU-ENV	Min	-5,94	-0,569	-0,1704	22,6047
41	5,74316	CFU-ENV	Min	-0,967	-0,569	-0,9355	-22,8237
41	5,74316	CFU-ENV	Min	8,176	-0,378	-0,1564	-22,188
41	7,65755	CFU-ENV	Min	13,149	-0,378	-1,2621	-101,2138
45	0	CFU-ENV	Max	-4,723	0,385	0,861	36,8876
45	1,91439	CFU-ENV	Max	0,25	0,385	0,2518	41,7803
45	1,91439	CFU-ENV	Max	8,057	0,671	0,865	42,9752
45	3,82878	CFU-ENV	Max	13,03	0,671	0,4611	37,9221
45	3,82878	CFU-ENV	Max	25,417	0,298	0,4827	37,8888
45	5,74316	CFU-ENV	Max	30,39	0,298	0,6743	31,0835
45	5,74316	CFU-ENV	Max	49,38	0,83	0,3129	29,4389
45	7,65755	CFU-ENV	Max	54,353	0,83	1,3928	19,1228
45	0	CFU-ENV	Min	-42,487	-0,331	-0,5993	-91,4719
45	1,91439	CFU-ENV	Min	-37,515	-0,331	-0,094	-15,5052
45	1,91439	CFU-ENV	Min	-23,031	-0,574	-0,6906	-16,1348
45	3,82878	CFU-ENV	Min	-18,058	-0,574	-0,4721	22,3122
45	3,82878	CFU-ENV	Min	-6,409	-0,286	-0,3332	22,1166
45	5,74316	CFU-ENV	Min	-1,437	-0,286	-0,5464	-31,0427
45	5,74316	CFU-ENV	Min	2,828	-0,677	-0,2786	-30,1696
45	7,65755	CFU-ENV	Min	7,8	-0,677	-1,651	-129,3192
49	0	CFU-ENV	Max	-13,744	0,502	0,8591	5,0378
49	1,81473	CFU-ENV	Max	-9,032	0,502	0,2942	26,7678
49	1,81473	CFU-ENV	Max	0,574	0,743	1,8925	27,0907
49	3,62947	CFU-ENV	Max	5,287	0,743	0,5655	50,4307
49	3,62947	CFU-ENV	Max	14,423	0,321	0,6862	50,3964
49	5,4442	CFU-ENV	Max	19,136	0,321	0,3212	43,8
49	5,4442	CFU-ENV	Max	34,201	0,3	0,7625	42,2809
49	7,25893	CFU-ENV	Max	38,914	0,3	0,7164	31,4167
49	0	CFU-ENV	Min	-49,749	-0,816	-1,2481	-76,7327
49	1,81473	CFU-ENV	Min	-43,435	-0,816	-0,1131	5,3011
49	1,81473	CFU-ENV	Min	-21,942	-0,553	-1,2873	4,4217
49	3,62947	CFU-ENV	Min	-17,23	-0,553	-0,3044	21,7067
49	3,62947	CFU-ENV	Min	-4,349	-0,415	-0,5791	21,3264

49	5,4442	CFU-ENV	Min	0,363	-0,415	-0,0428	-8,9316
49	5,4442	CFU-ENV	Min	3,215	-0,192	-0,4148	-8,1825
49	7,25893	CFU-ENV	Min	7,928	-0,192	-0,5651	-73,7718
55	0	CFU-ENV	Max	-14,762	1,148	2,7697	1,952
55	1,81473	CFU-ENV	Max	-10,05	1,148	0,8251	36,7597
55	1,81473	CFU-ENV	Max	0,604	0,196	0,674	36,5651
55	3,62947	CFU-ENV	Max	5,316	0,196	0,7063	51,3333
55	3,62947	CFU-ENV	Max	15,659	0,399	0,7539	51,4206
55	5,4442	CFU-ENV	Max	20,372	0,399	0,5805	38,4386
55	5,4442	CFU-ENV	Max	42,355	0,652	0,658	37,0567
55	7,25893	CFU-ENV	Max	48,716	0,652	1,2646	9,8855
55	0	CFU-ENV	Min	-34,719	-1,112	-2,4711	-27,7347
55	1,81473	CFU-ENV	Min	-28,357	-1,112	-0,5919	18,8775
55	1,81473	CFU-ENV	Min	-15,443	-0,214	-0,3842	18,4696
55	3,62947	CFU-ENV	Min	-10,73	-0,214	-0,3835	20,3104
55	3,62947	CFU-ENV	Min	0,11	-0,371	-0,5572	19,9483
55	5,4442	CFU-ENV	Min	4,823	-0,371	-0,4338	-12,7298
55	5,4442	CFU-ENV	Min	12,611	-0,724	-0,3798	-11,8831
55	7,25893	CFU-ENV	Min	17,324	-0,724	-0,8574	-85,3225
59	0	CFU-ENV	Max	-15,794	1,281	3,0645	-1,1633
59	1,81473	CFU-ENV	Max	-11,081	1,281	0,7483	39,1483
59	1,81473	CFU-ENV	Max	-1,555	0,265	0,2963	39,1266
59	3,62947	CFU-ENV	Max	3,158	0,265	0,8428	52,4479
59	3,62947	CFU-ENV	Max	14,964	0,226	0,9748	52,2957
59	5,4442	CFU-ENV	Max	21,138	0,226	0,5782	32,874
59	5,4442	CFU-ENV	Max	40,113	0,805	0,7881	31,8995
59	7,25893	CFU-ENV	Max	46,475	0,805	1,3969	9,1137
59	0	CFU-ENV	Min	-38,62	-0,933	-2,1317	-30,0493
59	1,81473	CFU-ENV	Min	-32,258	-0,933	-0,4468	21,5693
59	1,81473	CFU-ENV	Min	-12,207	-0,378	-0,3497	21,5417
59	3,62947	CFU-ENV	Min	-7,495	-0,378	-0,6897	22,8309
59	3,62947	CFU-ENV	Min	2,099	-0,195	-0,6191	22,6799
59	5,4442	CFU-ENV	Min	6,811	-0,195	-0,2792	-8,6126
59	5,4442	CFU-ENV	Min	9,532	-0,776	-0,6225	-8,3945
59	7,25893	CFU-ENV	Min	14,245	-0,776	-1,2848	-81,079
65	0	CFU-ENV	Max	-17,7	0,697	0,8623	-3,3765
65	1,81473	CFU-ENV	Max	-12,988	0,697	0,711	42,1298
65	1,81473	CFU-ENV	Max	-2,576	0,68	1,7551	42,1848
65	3,62947	CFU-ENV	Max	2,137	0,68	0,7384	52,5943
65	3,62947	CFU-ENV	Max	16,726	0,291	0,7314	52,4925
65	5,4442	CFU-ENV	Max	23,088	0,291	0,4419	17,7376
65	5,4442	CFU-ENV	Max	43,225	0,329	0,8027	17,0523
65	7,25893	CFU-ENV	Max	49,586	0,329	1,0568	-37,4145
65	0	CFU-ENV	Min	-34,306	-0,901	-0,9284	-14,5703
65	1,81473	CFU-ENV	Min	-27,944	-0,901	-0,4079	24,2878

65	1,81473	CFU-ENV	Min	-9,149	-0,597	-1,4747	24,41
65	3,62947	CFU-ENV	Min	-4,437	-0,597	-0,6088	25,839
65	3,62947	CFU-ENV	Min	8,765	-0,314	-0,4336	25,6381
65	5,4442	CFU-ENV	Min	13,477	-0,314	-0,1011	2,0928
65	5,4442	CFU-ENV	Min	22,489	-0,243	-0,6655	2,1049
65	7,25893	CFU-ENV	Min	27,201	-0,243	-1,0765	-68,4159
69	0	CFU-ENV	Max	-4,479	0,292	1,0437	27,0044
69	1,91439	CFU-ENV	Max	0,494	0,292	0,5176	31,761
69	1,91439	CFU-ENV	Max	1,449	0,085	0,8549	32,8283
69	3,82878	CFU-ENV	Max	6,421	0,085	0,7014	38,6558
69	3,82878	CFU-ENV	Max	17,07	0,283	0,6352	38,7639
69	5,74316	CFU-ENV	Max	22,042	0,283	0,2859	22,0845
69	5,74316	CFU-ENV	Max	43,355	0,17	0,6283	21,2113
69	7,65755	CFU-ENV	Max	48,327	0,17	0,6664	6,6692
69	0	CFU-ENV	Min	-43,104	-0,271	-0,8819	-87,4044
69	1,91439	CFU-ENV	Min	-38,132	-0,271	-0,3959	-10,5877
69	1,91439	CFU-ENV	Min	-19,466	-0,075	-0,7394	-10,94
69	3,82878	CFU-ENV	Min	-14,493	-0,075	-0,6049	21,456
69	3,82878	CFU-ENV	Min	-2,606	-0,223	-0,5035	21,7574
69	5,74316	CFU-ENV	Min	2,367	-0,223	-0,2689	-12,3127
69	5,74316	CFU-ENV	Min	4,428	-0,206	-0,5614	-11,7943
69	7,65755	CFU-ENV	Min	9,4	-0,206	-0,5316	-98,2454
73	0	CFU-ENV	Max	4,443	0,672	0,4802	21,8719
73	0,45	CFU-ENV	Max	5,961	0,672	0,1779	19,531
73	0,9	CFU-ENV	Max	7,48	0,672	0,5149	16,5066
73	1,35	CFU-ENV	Max	8,999	0,672	1,8687	12,7988
73	1,8	CFU-ENV	Max	10,518	0,672	3,2225	8,5174
73	0	CFU-ENV	Min	-2,678	-3,014	-2,2094	0,8744
73	0,45	CFU-ENV	Min	-1,553	-3,014	-0,8533	1,2541
73	0,9	CFU-ENV	Min	-0,428	-3,014	-0,125	1,0669
73	1,35	CFU-ENV	Min	0,697	-3,014	-0,4271	0,3462
73	1,8	CFU-ENV	Min	1,822	-3,014	-0,7294	-0,8942
77	0	CFU-ENV	Max	-28,103	0,175	0,601	-37,6141
77	1,91439	CFU-ENV	Max	-23,13	0,175	0,5187	14,5225
77	1,91439	CFU-ENV	Max	-7,339	0,212	1,0662	15,028
77	3,82878	CFU-ENV	Max	-2,366	0,212	0,6664	37,6057
77	3,82878	CFU-ENV	Max	10,066	0,259	0,5765	37,6065
77	5,74316	CFU-ENV	Max	16,779	0,259	0,1432	13,7886
77	5,74316	CFU-ENV	Max	35,835	0,033	0,739	13,2011
77	7,65755	CFU-ENV	Max	42,547	0,033	0,6923	-27,7202
77	0	CFU-ENV	Min	-48,296	0,039	-0,1224	-76,7178
77	1,91439	CFU-ENV	Min	-41,583	0,039	-0,4496	-2,6064
77	1,91439	CFU-ENV	Min	-17,951	-0,304	-1,1079	-2,6714
77	3,82878	CFU-ENV	Min	-11,238	-0,304	-0,5318	21,1206
77	3,82878	CFU-ENV	Min	1,729	-0,14	-0,3936	21,586

77	5,74316	CFU-ENV	Min	6,701	-0,14	-0,1888	0,1484
77	5,74316	CFU-ENV	Min	18,263	-0,116	-0,6573	0,2584
77	7,65755	CFU-ENV	Min	23,236	-0,116	-0,4506	-63,649
81	0	CFU-ENV	Max	-9,286	0,135	0,4247	11,5298
81	1,87716	CFU-ENV	Max	-4,411	0,135	0,2678	26,927
81	1,87716	CFU-ENV	Max	0,368	0,302	0,6314	27,8673
81	3,75432	CFU-ENV	Max	5,243	0,302	0,1527	34,4688
81	3,75432	CFU-ENV	Max	16,023	0,217	0,2686	34,2247
81	5,63148	CFU-ENV	Max	21,312	0,217	0,4162	12,7435
81	5,63148	CFU-ENV	Max	41,108	0,241	0,1673	11,8862
81	7,50864	CFU-ENV	Max	47,1	0,241	0,3509	-9,2418
81	0	CFU-ENV	Min	-39,674	-0,121	-0,417	-75,5239
81	1,87716	CFU-ENV	Min	-34,69	-0,121	-0,3145	-8,3714
81	1,87716	CFU-ENV	Min	-17,097	-0,274	-0,5564	-8,3569
81	3,75432	CFU-ENV	Min	-12,222	-0,274	-0,1302	18,7495
81	3,75432	CFU-ENV	Min	1,459	-0,184	-0,2976	18,7442
81	5,63148	CFU-ENV	Min	6,334	-0,184	-0,5088	-13,2627
81	5,63148	CFU-ENV	Min	8,036	-0,236	-0,1611	-13,0979
81	7,50864	CFU-ENV	Min	12,911	-0,236	-0,3558	-93,3715
85	0	CFU-ENV	Max	-17,885	-0,006807	0,183	-12,5126
85	1,87716	CFU-ENV	Max	-13,01	-0,006807	0,25	22,0265
85	1,87716	CFU-ENV	Max	-3,37	0,388	0,8092	22,954
85	3,75432	CFU-ENV	Max	1,505	0,388	0,1475	35,7832
85	3,75432	CFU-ENV	Max	15,848	0,286	0,2483	35,6033
85	5,63148	CFU-ENV	Max	22,429	0,286	0,5386	3,7352
85	5,63148	CFU-ENV	Max	42,815	0,121	0,2541	3,1425
85	7,50864	CFU-ENV	Max	49,396	0,121	0,0797	-43,0217
85	0	CFU-ENV	Min	-31,934	-0,05	-0,3269	-32,2951
85	1,87716	CFU-ENV	Min	-25,352	-0,05	-0,2915	6,2954
85	1,87716	CFU-ENV	Min	-10,408	-0,309	-0,6387	6,6377
85	3,75432	CFU-ENV	Min	-4,753	-0,309	-0,1254	19,9083
85	3,75432	CFU-ENV	Min	6,555	-0,242	-0,3065	19,9755
85	5,63148	CFU-ENV	Min	11,43	-0,242	-0,6786	-4,7405
85	5,63148	CFU-ENV	Min	20,585	-0,135	-0,2098	-4,7834
85	7,50864	CFU-ENV	Min	25,46	-0,135	-0,0402	-87,397
91	0	CFU-ENV	Max	-27,664	0,045	0,4129	-45,8638
91	1,75206	CFU-ENV	Max	-23,114	0,045	0,5684	6,8693
91	1,75206	CFU-ENV	Max	-16,084	1,076	0,4266	7,3381
91	3,50413	CFU-ENV	Max	-11,534	1,076	0,9232	47,2123
91	3,50413	CFU-ENV	Max	-0,607	0,592	0,3014	47,4332
91	5,25619	CFU-ENV	Max	4,238	0,592	1,8272	45,3885
91	5,25619	CFU-ENV	Max	22,56	2,959	0,8789	45,0311
91	7,00825	CFU-ENV	Max	28,703	2,959	3,9427	0,1233
91	0	CFU-ENV	Min	-52,578	-0,093	-0,5163	-82,6246
91	1,75206	CFU-ENV	Min	-46,435	-0,093	-0,587	-1,745

91	1,75206	CFU-ENV	Min	-27,113	-0,627	-0,2493	-1,201
91	3,50413	CFU-ENV	Min	-20,97	-0,627	-1,4618	24,5088
91	3,50413	CFU-ENV	Min	-2,544	-1,125	-0,7427	24,6362
91	5,25619	CFU-ENV	Min	2,006	-1,125	-1,1748	25,1076
91	5,25619	CFU-ENV	Min	11,931	-1,801	-0,2214	24,9403
91	7,00825	CFU-ENV	Min	16,481	-1,801	-5,0101	0,0503
95	0	CFU-ENV	Max	-22,194	0,522	0,4168	-20,2631
95	1,75206	CFU-ENV	Max	-17,644	0,522	0,4321	17,4726
95	1,75206	CFU-ENV	Max	-12,466	0,269	0,0401	18,1546
95	3,50413	CFU-ENV	Max	-7,916	0,269	0,8939	48,1537
95	3,50413	CFU-ENV	Max	0,679	1,269	0,5745	48,3879
95	5,25619	CFU-ENV	Max	5,229	1,269	0,9583	45,6514
95	5,25619	CFU-ENV	Max	22,245	0,4	0,3284	45,2948
95	7,00825	CFU-ENV	Max	28,387	0,4	1,1975	1,2939
95	0	CFU-ENV	Min	-48,635	-0,277	-0,3476	-72,8005
95	1,75206	CFU-ENV	Min	-42,492	-0,277	-0,785	-8,4792
95	1,75206	CFU-ENV	Min	-26,035	-0,547	-0,0966	-8,0831
95	3,50413	CFU-ENV	Min	-19,893	-0,547	-0,4776	22,5683
95	3,50413	CFU-ENV	Min	-3,28	-0,575	-0,3291	22,6695
95	5,25619	CFU-ENV	Min	1,27	-0,575	-2,2355	24,4305
95	5,25619	CFU-ENV	Min	11,285	-1,141	-1,0367	24,2499
95	7,00825	CFU-ENV	Min	15,835	-1,141	-0,4487	-0,1123
101	0	CFU-ENV	Max	-26,083	0,89	1,2058	-32,8502
101	1,75046	CFU-ENV	Max	-21,533	0,89	0,5379	14,0265
101	1,75046	CFU-ENV	Max	-14,93	0,48	0,382	14,9106
101	3,50091	CFU-ENV	Max	-10,38	0,48	0,2311	48,8665
101	3,50091	CFU-ENV	Max	1,049	0,399	0,1036	49,0671
101	5,25137	CFU-ENV	Max	5,599	0,399	1,9565	45,7976
101	5,25137	CFU-ENV	Max	22,823	1,154	0,6759	45,4405
101	7,00183	CFU-ENV	Max	28,966	1,154	0,4239	0,737
101	0	CFU-ENV	Min	-50,187	-0,904	-1,1095	-75,1471
101	1,75046	CFU-ENV	Min	-44,045	-0,904	-0,4176	-4,4795
101	1,75046	CFU-ENV	Min	-26,296	-0,165	-0,3872	-4,2903
101	3,50091	CFU-ENV	Min	-20,154	-0,165	-0,7398	21,6301
101	3,50091	CFU-ENV	Min	-3,232	-1,243	-0,371	21,8346
101	5,25137	CFU-ENV	Min	1,318	-1,243	-0,7264	23,4647
101	5,25137	CFU-ENV	Min	10,98	-0,188	-0,1265	23,3091
101	7,00183	CFU-ENV	Min	15,53	-0,188	-1,6395	-0,6733
105	0	CFU-ENV	Max	-22,78	0,732	0,7138	-12,5469
105	1,75046	CFU-ENV	Max	-18,23	0,732	0,3934	23,4411
105	1,75046	CFU-ENV	Max	-11,556	0,309	0,3843	24,3586
105	3,50091	CFU-ENV	Max	-7,006	0,309	0,7739	49,0616
105	3,50091	CFU-ENV	Max	1,964	1,397	0,225	49,2641
105	5,25137	CFU-ENV	Max	6,514	1,397	1,1551	46,0791
105	5,25137	CFU-ENV	Max	22,98	0,515	0,1919	45,7233

105	7,00183	CFU-ENV	Max	29,123	0,515	2,5584	0,1216
105	0	CFU-ENV	Min	-49,555	-0,68	-0,8174	-76,9207
105	1,75046	CFU-ENV	Min	-43,413	-0,68	-0,5877	-13,6748
105	1,75046	CFU-ENV	Min	-26,058	-0,604	-0,5018	-13,5166
105	3,50091	CFU-ENV	Min	-19,915	-0,604	-0,374	19,0484
105	3,50091	CFU-ENV	Min	-4,28	-0,65	-0,0397	19,1898
105	5,25137	CFU-ENV	Min	0,27	-0,65	-2,3007	22,6981
105	5,25137	CFU-ENV	Min	10,562	-1,64	-0,8674	22,5286
105	7,00183	CFU-ENV	Min	15,112	-1,64	-1,1123	0,0464
109	0	CFU-ENV	Max	-15,015	0,241	0,7577	-4,6326
109	1,87716	CFU-ENV	Max	-10,14	0,241	0,3118	22,0406
109	1,87716	CFU-ENV	Max	-1,877	0,087	0,1426	23,2551
109	3,75432	CFU-ENV	Max	2,998	0,087	0,0598	36,6714
109	3,75432	CFU-ENV	Max	15,966	0,089	0,4462	36,5494
109	5,63148	CFU-ENV	Max	22,547	0,089	0,3484	10,033
109	5,63148	CFU-ENV	Max	44,015	0,252	0,0101	9,3874
109	7,50864	CFU-ENV	Max	50,597	0,252	0,2291	-38,2336
109	0	CFU-ENV	Min	-32,854	-0,322	-0,8751	-38,5808
109	1,87716	CFU-ENV	Min	-26,273	-0,322	-0,2778	6,2434
109	1,87716	CFU-ENV	Min	-11,397	-0,031	-0,1346	6,7023
109	3,75432	CFU-ENV	Min	-6,522	-0,031	-0,1951	18,7605
109	3,75432	CFU-ENV	Min	5,104	-0,09	-0,4366	18,5147
109	5,63148	CFU-ENV	Min	9,979	-0,09	-0,3366	-11,0028
109	5,63148	CFU-ENV	Min	22,158	-0,123	-0,1087	-10,9601
109	7,50864	CFU-ENV	Min	27,033	-0,123	-0,563	-89,0386
114	0	CFU-ENV	Max	8,719	1,718	5,2085	43,9087
114	0,48077	CFU-ENV	Max	9,92	1,718	4,3824	39,4292
114	0,96154	CFU-ENV	Max	11,122	1,718	3,5563	34,3722
114	1,44231	CFU-ENV	Max	12,324	1,718	2,7302	28,7381
114	1,92308	CFU-ENV	Max	13,526	1,718	1,9042	22,5279
114	2,40385	CFU-ENV	Max	14,728	1,718	1,0782	15,7448
114	2,88462	CFU-ENV	Max	15,93	1,718	0,2533	8,4159
114	3,36538	CFU-ENV	Max	17,132	1,718	0,1893	7,3813
114	3,84615	CFU-ENV	Max	18,334	1,718	0,4939	13,9145
114	4,32692	CFU-ENV	Max	19,536	1,718	0,8005	19,9116
114	4,80769	CFU-ENV	Max	20,738	1,718	1,1071	25,3364
114	5,28846	CFU-ENV	Max	21,94	1,718	1,4137	30,1852
114	5,76923	CFU-ENV	Max	23,142	1,718	1,7203	34,4569
114	6,25	CFU-ENV	Max	24,344	1,718	2,0269	38,1513
114	0	CFU-ENV	Min	-22,71	-0,638	-1,9594	-54,9708
114	0,48077	CFU-ENV	Min	-21,508	-0,638	-1,6528	-44,3422
114	0,96154	CFU-ENV	Min	-20,306	-0,638	-1,3462	-34,292
114	1,44231	CFU-ENV	Min	-19,105	-0,638	-1,0395	-24,8203
114	1,92308	CFU-ENV	Min	-17,903	-0,638	-0,7329	-15,9282
114	2,40385	CFU-ENV	Min	-16,701	-0,638	-0,4264	-7,6189

114	2,88462	CFU-ENV	Min	-15,499	-0,638	-0,1204	0,0805
114	3,36538	CFU-ENV	Min	-14,297	-0,638	-0,5751	0,33
114	3,84615	CFU-ENV	Min	-13,095	-0,638	-1,4008	-8,1441
114	4,32692	CFU-ENV	Min	-11,893	-0,638	-2,2268	-17,2378
114	4,80769	CFU-ENV	Min	-10,691	-0,638	-3,0529	-26,9148
114	5,28846	CFU-ENV	Min	-9,489	-0,638	-3,879	-37,1716
114	5,76923	CFU-ENV	Min	-8,287	-0,638	-4,7051	-48,007
114	6,25	CFU-ENV	Min	-7,085	-0,638	-5,5312	-59,4207
119	0	CFU-ENV	Max	1,307	1,73	5,2219	24,5197
119	0,48077	CFU-ENV	Max	2,509	1,73	4,3901	23,613
119	0,96154	CFU-ENV	Max	3,711	1,73	3,5583	22,1323
119	1,44231	CFU-ENV	Max	4,913	1,73	2,7266	20,0797
119	1,92308	CFU-ENV	Max	6,115	1,73	1,895	17,46
119	2,40385	CFU-ENV	Max	7,317	1,73	1,0639	14,2845
119	2,88462	CFU-ENV	Max	8,519	1,73	0,2379	10,589
119	3,36538	CFU-ENV	Max	9,721	1,73	0,2276	6,5613
119	3,84615	CFU-ENV	Max	10,922	1,73	0,5308	4,3793
119	4,32692	CFU-ENV	Max	12,124	1,73	0,8352	6,5784
119	4,80769	CFU-ENV	Max	13,326	1,73	1,1398	8,9987
119	5,28846	CFU-ENV	Max	14,528	1,73	1,4446	10,9553
119	5,76923	CFU-ENV	Max	15,73	1,73	1,7493	12,3695
119	6,25	CFU-ENV	Max	16,932	1,73	2,0541	13,2212
119	0	CFU-ENV	Min	-16,848	-0,634	-1,9473	-43,4329
119	0,48077	CFU-ENV	Min	-15,646	-0,634	-1,643	-35,6324
119	0,96154	CFU-ENV	Min	-14,444	-0,634	-1,3387	-28,4135
119	1,44231	CFU-ENV	Min	-13,243	-0,634	-1,0344	-21,7784
119	1,92308	CFU-ENV	Min	-12,041	-0,634	-0,7301	-15,7319
119	2,40385	CFU-ENV	Min	-10,839	-0,634	-0,4261	-10,2853
119	2,88462	CFU-ENV	Min	-9,637	-0,634	-0,1243	-5,4744
119	3,36538	CFU-ENV	Min	-8,435	-0,634	-0,6043	-1,487
119	3,84615	CFU-ENV	Min	-7,233	-0,634	-1,4345	-0,501
119	4,32692	CFU-ENV	Min	-6,031	-0,634	-2,266	-5,0517
119	4,80769	CFU-ENV	Min	-4,829	-0,634	-3,0976	-10,9794
119	5,28846	CFU-ENV	Min	-3,627	-0,634	-3,9294	-17,5991
119	5,76923	CFU-ENV	Min	-2,425	-0,634	-4,7612	-24,8321
119	6,25	CFU-ENV	Min	-1,223	-0,634	-5,593	-32,6583
120	0	CFU-ENV	Max	136,379	1,027	1,9477	277,7561
120	0,475	CFU-ENV	Max	137,804	1,027	1,4598	212,6374
120	0,95	CFU-ENV	Max	139,229	1,027	0,9719	146,8418
120	1,425	CFU-ENV	Max	140,654	1,027	0,4857	80,3694
120	1,9	CFU-ENV	Max	142,079	1,027	0,0331	13,2207
120	2,375	CFU-ENV	Max	143,504	1,027	1,2961	77,1215
120	2,85	CFU-ENV	Max	144,929	1,027	2,5994	157,7538
120	3,325	CFU-ENV	Max	146,354	1,027	3,9029	237,7092
120	3,8	CFU-ENV	Max	147,779	1,027	5,2064	316,9878

120	0	CFU-ENV	Min	-177,59	-2,744	-5,2224	-336,1934
120	0,475	CFU-ENV	Min	-176,165	-2,744	-3,9189	-252,1767
120	0,95	CFU-ENV	Min	-174,74	-2,744	-2,6154	-168,8369
120	1,425	CFU-ENV	Min	-173,315	-2,744	-1,312	-86,174
120	1,9	CFU-ENV	Min	-171,89	-2,744	-0,0299	-4,1885
120	2,375	CFU-ENV	Min	-170,465	-2,744	-0,4924	-54,6062
120	2,85	CFU-ENV	Min	-169,04	-2,744	-0,9802	-123,1092
120	3,325	CFU-ENV	Min	-167,615	-2,744	-1,4681	-192,2891
120	3,8	CFU-ENV	Min	-166,19	-2,744	-1,956	-262,1459
121	0	CFU-ENV	Max	12,062	0,792	1,1075	164,8916
121	0,5	CFU-ENV	Max	16,062	0,792	0,734	157,8607
121	1	CFU-ENV	Max	20,062	0,792	0,4051	148,8298
121	1,5	CFU-ENV	Max	24,062	0,792	0,3256	137,7989
121	2	CFU-ENV	Max	28,062	0,792	0,6415	124,7679
121	2,5	CFU-ENV	Max	32,062	0,792	1,0563	109,737
121	2,5	CFU-ENV	Max	253,642	1,111	1,3873	104,3461
121	3	CFU-ENV	Max	259,042	1,111	0,833	-2,4216
121	3,5	CFU-ENV	Max	264,442	1,111	0,2831	-111,184
121	4	CFU-ENV	Max	269,842	1,111	0,3452	-194,6764
121	4,5	CFU-ENV	Max	275,242	1,111	0,8642	-258,3712
121	5	CFU-ENV	Max	280,642	1,111	1,386	-324,0622
121	5	CFU-ENV	Max	-243,554	1,435	1,7404	-382,6691
121	5,45	CFU-ENV	Max	-239,954	1,435	1,0972	-273,8779
121	5,9	CFU-ENV	Max	-236,354	1,435	0,4609	-166,7062
121	6,35	CFU-ENV	Max	-232,754	1,435	0,1753	-61,1452
121	6,8	CFU-ENV	Max	-229,154	1,435	0,647	43,3286
121	7,25	CFU-ENV	Max	-225,554	1,435	1,141	213,3835
121	7,25	CFU-ENV	Max	-83,696	1,806	1,7433	239,013
121	7,72813	CFU-ENV	Max	-79,871	1,806	0,8832	304,3637
121	8,20625	CFU-ENV	Max	-76,046	1,806	0,1481	367,2455
121	8,68438	CFU-ENV	Max	-72,221	1,806	0,6009	427,6584
121	9,1625	CFU-ENV	Max	-68,396	1,806	1,1069	485,6024
121	9,1625	CFU-ENV	Max	4,101	1,921	1,8521	493,5148
121	9,64063	CFU-ENV	Max	7,926	1,921	0,9339	491,8451
121	10,11875	CFU-ENV	Max	11,751	1,921	0,0277	487,7065
121	10,59688	CFU-ENV	Max	16,516	1,921	0,5116	481,099
121	11,075	CFU-ENV	Max	21,68	1,921	1,0214	472,0225
121	11,075	CFU-ENV	Max	147,304	1,984	1,9693	461,0616
121	11,55313	CFU-ENV	Max	152,468	1,984	1,0212	389,4408
121	12,03125	CFU-ENV	Max	157,632	1,984	0,0871	315,3511
121	12,50938	CFU-ENV	Max	162,795	1,984	0,4827	238,7924
121	12,9875	CFU-ENV	Max	167,959	1,984	0,9611	159,7649
121	12,9875	CFU-ENV	Max	389,867	2,188	2,07	127,7646
121	13,46563	CFU-ENV	Max	395,031	2,188	1,0293	-16,009
121	13,94375	CFU-ENV	Max	400,194	2,188	0,1025	-130,3687

121	14,42188	CFU-ENV	Max	405,358	2,188	0,4988	-246,556
121	14,9	CFU-ENV	Max	410,522	2,188	0,9719	-364,5715
121	14,9	CFU-ENV	Max	-100,177	1,516	1,9795	-300,5152
121	15,4	CFU-ENV	Max	-96,177	1,516	1,2236	-250,8889
121	15,9	CFU-ENV	Max	-92,177	1,516	0,4742	-203,2606
121	16,4	CFU-ENV	Max	-88,177	1,516	0,1574	-128,2093
121	16,9	CFU-ENV	Max	-84,177	1,516	0,4666	-32,2131
121	17,4	CFU-ENV	Max	-80,177	1,516	0,7873	61,7844
121	17,4	CFU-ENV	Max	83,884	1,712	1,926	68,8752
121	17,9	CFU-ENV	Max	87,884	1,712	1,0708	90,6808
121	18,4	CFU-ENV	Max	91,884	1,712	0,2223	110,4872
121	18,9	CFU-ENV	Max	95,884	1,712	0,3076	128,4156
121	19,4	CFU-ENV	Max	99,884	1,712	0,7139	145,571
121	19,9	CFU-ENV	Max	103,884	1,712	1,1215	160,7266
121	0	CFU-ENV	Min	-144,188	-0,898	-1,278	-342,1545
121	0,5	CFU-ENV	Min	-140,188	-0,898	-0,8517	-271,0603
121	1	CFU-ENV	Min	-136,188	-0,898	-0,4699	-201,9661
121	1,5	CFU-ENV	Min	-132,188	-0,898	-0,3375	-134,8719
121	2	CFU-ENV	Min	-128,188	-0,898	-0,6006	-69,7776
121	2,5	CFU-ENV	Min	-124,188	-0,898	-0,9626	-7,116
121	2,5	CFU-ENV	Min	113,38	-1,045	-1,2299	-16,1559
121	3	CFU-ENV	Min	117,38	-1,045	-0,7082	-74,0787
121	3,5	CFU-ENV	Min	121,38	-1,045	-0,1909	-201,9582
121	4	CFU-ENV	Min	125,38	-1,045	-0,2857	-334,8673
121	4,5	CFU-ENV	Min	129,38	-1,045	-0,8373	-471,1381
121	5	CFU-ENV	Min	133,38	-1,045	-1,3918	-610,1089
121	5	CFU-ENV	Min	-399,77	-1,106	-1,3576	-658,7608
121	5,45	CFU-ENV	Min	-394,91	-1,106	-0,8622	-479,9579
121	5,9	CFU-ENV	Min	-390,05	-1,106	-0,3737	-303,3421
121	6,35	CFU-ENV	Min	-385,19	-1,106	-0,2359	-128,9245
121	6,8	CFU-ENV	Min	-380,33	-1,106	-0,8553	7,7536
121	7,25	CFU-ENV	Min	-375,47	-1,106	-1,4972	117,878
121	7,25	CFU-ENV	Min	-139,263	-1,091	-1,0098	134,8339
121	7,72813	CFU-ENV	Min	-134,099	-1,091	-0,4889	178,4195
121	8,20625	CFU-ENV	Min	-128,936	-1,091	-0,0484	220,1744
121	8,68438	CFU-ENV	Min	-123,772	-1,091	-0,8557	260,0966
121	9,1625	CFU-ENV	Min	-118,608	-1,091	-1,7162	298,1793
121	9,1625	CFU-ENV	Min	-5,652	-1,066	-1,0183	303,8128
121	9,64063	CFU-ENV	Min	-1,827	-1,066	-0,5085	305,4449
121	10,11875	CFU-ENV	Min	1,998	-1,066	-0,0205	302,4595
121	10,59688	CFU-ENV	Min	5,823	-1,066	-0,9036	295,9836
121	11,075	CFU-ENV	Min	9,648	-1,066	-1,8218	287,6362
121	11,075	CFU-ENV	Min	85,888	-1,001	-0,9545	280,1146
121	11,55313	CFU-ENV	Min	89,713	-1,001	-0,476	233,4158
121	12,03125	CFU-ENV	Min	93,538	-1,001	-0,0086	184,884

121	12,50938	CFU-ENV	Min	97,363	-1,001	-0,8772	134,5215
121	12,9875	CFU-ENV	Min	101,188	-1,001	-1,8252	82,329
121	12,9875	CFU-ENV	Min	233,438	-0,994	-0,9324	61,3837
121	13,46563	CFU-ENV	Min	237,263	-0,994	-0,4595	-61,1621
121	13,94375	CFU-ENV	Min	241,088	-0,994	-0,1514	-251,2706
121	14,42188	CFU-ENV	Min	244,913	-0,994	-1,0853	-443,848
121	14,9	CFU-ENV	Min	248,738	-0,994	-2,1262	-638,8943
121	14,9	CFU-ENV	Min	-240,786	-0,646	-0,8352	-580,6883
121	15,4	CFU-ENV	Min	-235,386	-0,646	-0,514	-462,3708
121	15,9	CFU-ENV	Min	-229,986	-0,646	-0,1993	-346,7533
121	16,4	CFU-ENV	Min	-224,586	-0,646	-0,3172	-233,8358
121	16,9	CFU-ENV	Min	-219,186	-0,646	-1,0612	-123,6183
121	17,4	CFU-ENV	Min	-213,786	-0,646	-1,8166	-75,6711
121	17,4	CFU-ENV	Min	-48,312	-0,816	-0,9207	-71,0871
121	17,9	CFU-ENV	Min	-44,312	-0,816	-0,5135	-112,6788
121	18,4	CFU-ENV	Min	-40,312	-0,816	-0,113	-156,2712
121	18,9	CFU-ENV	Min	-36,312	-0,816	-0,6463	-201,9856
121	19,4	CFU-ENV	Min	-32,312	-0,816	-1,5006	-250,9272
121	19,9	CFU-ENV	Min	-28,312	-0,816	-2,3561	-301,8688
122	0	CFU-ENV	Max	14,397	1,947	2,4347	183,1636
122	0,5	CFU-ENV	Max	18,397	1,947	1,4627	174,9688
122	1	CFU-ENV	Max	22,397	1,947	0,4946	164,7756
122	1,5	CFU-ENV	Max	26,397	1,947	0,8048	152,5854
122	2	CFU-ENV	Max	30,397	1,947	3,7559	138,4011
122	2,5	CFU-ENV	Max	34,397	1,947	6,7396	122,2331
122	2,5	CFU-ENV	Max	264,181	1,435	1,8779	116,9459
122	3	CFU-ENV	Max	269,581	1,435	1,1628	5,4647
122	3,5	CFU-ENV	Max	274,981	1,435	0,6593	-108,0039
122	4	CFU-ENV	Max	280,381	1,435	1,5573	-201,7739
122	4,5	CFU-ENV	Max	285,781	1,435	3,2742	-265,6201
122	5	CFU-ENV	Max	291,181	1,435	5,0152	-330,5945
122	5	CFU-ENV	Max	-247,635	1,752	1,9167	-389,4737
122	5,45	CFU-ENV	Max	-244,035	1,752	1,1288	-278,7866
122	5,9	CFU-ENV	Max	-240,435	1,752	0,381	-169,7121
122	6,35	CFU-ENV	Max	-236,835	1,752	0,7915	-62,246
122	6,8	CFU-ENV	Max	-233,235	1,752	2,142	43,6193
122	7,25	CFU-ENV	Max	-229,635	1,752	3,4954	215,4661
122	7,25	CFU-ENV	Max	-85,08	3,181	3,5302	241,4936
122	7,72813	CFU-ENV	Max	-81,255	3,181	2,0109	307,9161
122	8,20625	CFU-ENV	Max	-77,43	3,181	0,6674	371,8696
122	8,68438	CFU-ENV	Max	-73,605	3,181	1,6833	433,3542
122	9,1625	CFU-ENV	Max	-69,78	3,181	2,8942	492,37
122	9,1625	CFU-ENV	Max	3,868	3,943	3,7697	500,4871
122	9,64063	CFU-ENV	Max	7,693	3,943	1,8845	498,968
122	10,11875	CFU-ENV	Max	11,518	3,943	0,1241	494,98

122	10,59688	CFU-ENV	Max	16,116	3,943	0,8393	488,5231
122	11,075	CFU-ENV	Max	21,28	3,943	1,6635	479,5972
122	11,075	CFU-ENV	Max	149,638	4,607	4,8598	468,5254
122	11,55313	CFU-ENV	Max	154,802	4,607	2,6573	395,7603
122	12,03125	CFU-ENV	Max	159,965	4,607	0,6203	320,5263
122	12,50938	CFU-ENV	Max	165,129	4,607	0,9686	242,8233
122	12,9875	CFU-ENV	Max	170,293	4,607	1,8042	162,6514
122	12,9875	CFU-ENV	Max	398,711	5,473	5,0919	130,0556
122	13,46563	CFU-ENV	Max	403,874	5,473	2,4779	-16,2901
122	13,94375	CFU-ENV	Max	409,038	5,473	0,0481	-132,6753
122	14,42188	CFU-ENV	Max	414,202	5,473	0,6601	-250,8849
122	14,9	CFU-ENV	Max	419,366	5,473	1,4004	-370,9207
122	14,9	CFU-ENV	Max	-104,672	3,796	5,2361	-309,2122
122	15,4	CFU-ENV	Max	-100,672	3,796	3,339	-257,1849
122	15,9	CFU-ENV	Max	-96,672	3,796	1,4449	-207,1248
122	16,4	CFU-ENV	Max	-92,672	3,796	0,4346	-130,2405
122	16,9	CFU-ENV	Max	-88,672	3,796	0,927	-32,6467
122	17,4	CFU-ENV	Max	-84,672	3,796	1,4224	62,9698
122	17,4	CFU-ENV	Max	81,923	4,985	5,6292	69,7223
122	17,9	CFU-ENV	Max	85,923	4,985	3,1371	94,5805
122	18,4	CFU-ENV	Max	89,923	4,985	0,647	117,4398
122	18,9	CFU-ENV	Max	93,923	4,985	0,1737	138,2993
122	19,4	CFU-ENV	Max	97,923	4,985	0,6614	157,8907
122	19,9	CFU-ENV	Max	101,923	4,985	1,1495	176,0283
122	0	CFU-ENV	Min	-128,36	-5,98	-8,2278	-304,0258
122	0,5	CFU-ENV	Min	-124,36	-5,98	-5,2424	-240,8497
122	1	CFU-ENV	Min	-120,36	-5,98	-2,2715	-180,2545
122	1,5	CFU-ENV	Min	-116,36	-5,98	-0,5027	-124,0022
122	2	CFU-ENV	Min	-112,36	-5,98	-1,4649	-69,7518
122	2,5	CFU-ENV	Min	-108,36	-5,98	-2,4365	-17,5062
122	2,5	CFU-ENV	Min	111,946	-3,497	-3,7506	-25,7337
122	3	CFU-ENV	Min	115,946	-3,497	-2,0107	-82,7079
122	3,5	CFU-ENV	Min	119,946	-3,497	-0,3057	-204,3645
122	4	CFU-ENV	Min	123,946	-3,497	-0,2911	-341,3902
122	4,5	CFU-ENV	Min	127,946	-3,497	-0,9998	-482,9309
122	5	CFU-ENV	Min	131,946	-3,497	-1,7152	-627,1716
122	5	CFU-ENV	Min	-407,427	-3,009	-3,2777	-674,5574
122	5,45	CFU-ENV	Min	-402,567	-3,009	-1,9245	-492,3599
122	5,9	CFU-ENV	Min	-397,707	-3,009	-0,5752	-312,3494
122	6,35	CFU-ENV	Min	-392,847	-3,009	-0,4499	-134,5258
122	6,8	CFU-ENV	Min	-387,987	-3,009	-1,237	5,0961
122	7,25	CFU-ENV	Min	-383,127	-3,009	-2,0249	117,7794
122	7,25	CFU-ENV	Min	-141,505	-2,536	-1,9595	135,0332
122	7,72813	CFU-ENV	Min	-136,341	-2,536	-0,8045	179,3651
122	8,20625	CFU-ENV	Min	-131,177	-2,536	0,0438	221,8501

122	8,68438	CFU-ENV	Min	-126,013	-2,536	-1,0375	262,471
122	9,1625	CFU-ENV	Min	-120,85	-2,536	-2,5568	301,181
122	9,1625	CFU-ENV	Min	-5,893	-1,724	-1,634	306,8985
122	9,64063	CFU-ENV	Min	-2,068	-1,724	-0,8097	308,4108
122	10,11875	CFU-ENV	Min	1,757	-1,724	-0,0769	306,7262
122	10,59688	CFU-ENV	Min	5,582	-1,724	-1,8869	301,0647
122	11,075	CFU-ENV	Min	9,407	-1,724	-3,7721	293,0147
122	11,075	CFU-ENV	Min	86,935	-1,748	-1,539	285,4416
122	11,55313	CFU-ENV	Min	90,76	-1,748	-0,7033	237,9588
122	12,03125	CFU-ENV	Min	94,585	-1,748	0,1253	188,5965
122	12,50938	CFU-ENV	Min	98,41	-1,748	-1,7485	137,3823
122	12,9875	CFU-ENV	Min	102,235	-1,748	-3,951	84,327
122	12,9875	CFU-ENV	Min	237,653	-1,55	-1,565	62,9266
122	13,46563	CFU-ENV	Min	241,478	-1,55	-0,8249	-63,0588
122	13,94375	CFU-ENV	Min	245,303	-1,55	-0,2181	-257,3957
122	14,42188	CFU-ENV	Min	249,128	-1,55	-2,7646	-454,2015
122	14,9	CFU-ENV	Min	252,953	-1,55	-5,379	-653,4762
122	14,9	CFU-ENV	Min	-248,152	-0,992	-1,059	-593,7669
122	15,4	CFU-ENV	Min	-242,752	-0,992	-0,5635	-471,9643
122	15,9	CFU-ENV	Min	-237,352	-0,992	-0,0693	-352,8617
122	16,4	CFU-ENV	Min	-231,952	-0,992	-0,469	-236,4591
122	16,9	CFU-ENV	Min	-226,552	-0,992	-2,3601	-122,7564
122	17,4	CFU-ENV	Min	-221,152	-0,992	-4,2569	-72,8475
122	17,4	CFU-ENV	Min	-54,276	-0,977	-1,2924	-67,9004
122	17,9	CFU-ENV	Min	-50,276	-0,977	-0,8044	-108,5823
122	18,4	CFU-ENV	Min	-46,276	-0,977	-0,3181	-151,2652
122	18,9	CFU-ENV	Min	-42,276	-0,977	-1,8495	-195,9485
122	19,4	CFU-ENV	Min	-38,276	-0,977	-4,3413	-243,3635
122	19,9	CFU-ENV	Min	-34,276	-0,977	-6,8336	-293,3248
129	0	CFU-ENV	Max	134,308	43,221	55,7288	210,6183
129	0,48056	CFU-ENV	Max	138,152	43,221	35,8113	145,1612
129	0,96111	CFU-ENV	Max	141,997	43,221	16,3099	77,8732
129	1,44167	CFU-ENV	Max	145,841	43,221	7,7066	9,2449
129	1,44167	CFU-ENV	Max	1,626	30,518	7,2237	7,3446
129	1,92222	CFU-ENV	Max	5,47	30,518	5,0919	10,0693
129	2,40278	CFU-ENV	Max	9,314	30,518	2,9658	11,0771
129	2,88333	CFU-ENV	Max	13,159	30,518	0,8749	10,2888
129	2,88333	CFU-ENV	Max	-4,653	11,006	1,0208	0,4698
129	3,36389	CFU-ENV	Max	-0,809	11,006	0,2604	2,6949
129	3,84444	CFU-ENV	Max	3,036	11,006	1,1115	3,0861
129	4,325	CFU-ENV	Max	8,003	11,006	2,5743	1,6346
129	4,325	CFU-ENV	Max	-4,91	2,4	2,6987	0,6618
129	4,80556	CFU-ENV	Max	-1,066	2,4	4,3212	2,5871
129	5,28611	CFU-ENV	Max	2,779	2,4	5,9557	2,7773
129	5,76667	CFU-ENV	Max	6,623	2,4	7,5952	1,5685

129	5,76667	CFU-ENV	Max	-1,873	3,474	7,8156	8,8654
129	6,24722	CFU-ENV	Max	1,971	3,474	10,0331	10,0796
129	6,72778	CFU-ENV	Max	5,816	3,474	12,2515	9,7215
129	7,20833	CFU-ENV	Max	9,66	3,474	14,4704	8,1301
129	7,20833	CFU-ENV	Max	117,994	21,278	14,3967	6,6703
129	7,68889	CFU-ENV	Max	121,838	21,278	28,5784	78,3022
129	8,16944	CFU-ENV	Max	125,683	21,278	56,302	149,3644
129	8,65	CFU-ENV	Max	129,527	21,278	84,0307	218,6114
129	8,65	CFU-ENV	Max	62,043	42,439	84,0436	147,2572
129	9,1375	CFU-ENV	Max	65,943	42,439	63,4775	116,1187
129	9,625	CFU-ENV	Max	69,843	42,439	43,0797	83,1361
129	10,1125	CFU-ENV	Max	73,743	42,439	23,7666	48,4753
129	10,6	CFU-ENV	Max	77,643	42,439	17,001	18,0937
129	10,6	CFU-ENV	Max	78,348	9,679	16,9688	13,7622
129	11,0875	CFU-ENV	Max	82,248	9,679	26,2017	70,5852
129	11,575	CFU-ENV	Max	86,148	9,679	35,5672	127,337
129	12,0625	CFU-ENV	Max	90,048	9,679	44,976	182,3109
129	12,55	CFU-ENV	Max	93,948	9,679	54,4042	235,419
129	0	CFU-ENV	Min	-146,145	-13,369	-11,7854	-206,7541
129	0,48056	CFU-ENV	Min	-142,301	-13,369	-5,6878	-137,4561
129	0,96111	CFU-ENV	Min	-138,456	-13,369	-7,152	-70,0221
129	1,44167	CFU-ENV	Min	-134,612	-13,369	-13,1133	-8,401
129	1,44167	CFU-ENV	Min	-10,45	-6,666	-14,4308	-5,5297
129	1,92222	CFU-ENV	Min	-6,606	-6,666	-22,6339	-4,7437
129	2,40278	CFU-ENV	Min	-2,761	-6,666	-36,0276	-6,0861
129	2,88333	CFU-ENV	Min	1,083	-6,666	-50,6934	-11,4148
129	2,88333	CFU-ENV	Min	-7,663	-3,273	-51,4306	-2,082
129	3,36389	CFU-ENV	Min	-2,759	-3,273	-56,6891	-0,4631
129	3,84444	CFU-ENV	Min	1,085	-3,273	-61,9476	-0,696
129	4,325	CFU-ENV	Min	4,929	-3,273	-67,2061	-2,7779
129	4,325	CFU-ENV	Min	-10,024	-8,65	-67,2458	-3,6882
129	4,80556	CFU-ENV	Min	-5,08	-8,65	-63,5192	-0,8226
129	5,28611	CFU-ENV	Min	-1,235	-8,65	-59,7925	-0,3084
129	5,76667	CFU-ENV	Min	2,609	-8,65	-56,0659	-1,7953
129	5,76667	CFU-ENV	Min	-14,845	-26,232	-55,3149	-12,8614
129	6,24722	CFU-ENV	Min	-11,001	-26,232	-42,7087	-7,0033
129	6,72778	CFU-ENV	Min	-7,157	-26,232	-33,4153	-5,3936
129	7,20833	CFU-ENV	Min	-3,312	-26,232	-26,0304	-6,06
129	7,20833	CFU-ENV	Min	-153,745	-57,714	-24,8788	-6,0001
129	7,68889	CFU-ENV	Min	-149,9	-57,714	-21,5511	-61,1803
129	8,16944	CFU-ENV	Min	-146,056	-57,714	-31,7653	-120,6047
129	8,65	CFU-ENV	Min	-142,212	-57,714	-41,9846	-181,9088
129	8,65	CFU-ENV	Min	-125,477	-26,719	-41,8904	-220,5628
129	9,1375	CFU-ENV	Min	-121,577	-26,719	-28,9878	-160,4013
129	9,625	CFU-ENV	Min	-117,677	-26,719	-16,2536	-102,1983

129	10,1125	CFU-ENV	Min	-113,777	-26,719	-4,6041	-46,1196
129	10,6	CFU-ENV	Min	-109,877	-26,719	-5,5021	-8,8729
129	10,6	CFU-ENV	Min	-122,67	-19,407	-5,3731	-11,4926
129	11,0875	CFU-ENV	Min	-118,77	-19,407	-9,8637	-47,4469
129	11,575	CFU-ENV	Min	-114,87	-19,407	-14,4869	-88,2957
129	12,0625	CFU-ENV	Min	-110,97	-19,407	-19,1535	-131,169
129	12,55	CFU-ENV	Min	-107,07	-19,407	-23,8393	-175,979
130	0	CFU-ENV	Max	78,143	2,996	4,032	313,1659
130	0,5	CFU-ENV	Max	82,143	2,996	2,5348	273,1299
130	1	CFU-ENV	Max	86,143	2,996	1,0397	231,111
130	1,5	CFU-ENV	Max	90,143	2,996	1,6656	187,1249
130	2	CFU-ENV	Max	94,143	2,996	7,3844	141,2167
130	2,5	CFU-ENV	Max	98,143	2,996	13,1257	93,5797
130	2,5	CFU-ENV	Max	249,912	2,305	2,8105	90,8469
130	3	CFU-ENV	Max	255,312	2,305	1,6589	-19,0652
130	3,5	CFU-ENV	Max	260,712	2,305	1,0474	-113,5598
130	4	CFU-ENV	Max	266,112	2,305	2,4435	-173,636
130	4,5	CFU-ENV	Max	271,512	2,305	5,6284	-231,3992
130	5	CFU-ENV	Max	276,912	2,305	8,8274	-287,8846
130	5	CFU-ENV	Max	-266,797	2,619	3,3585	-429,3589
130	5,45	CFU-ENV	Max	-263,197	2,619	2,1798	-309,9406
130	5,9	CFU-ENV	Max	-259,597	2,619	1,0013	-191,8196
130	6,35	CFU-ENV	Max	-255,997	2,619	2,3868	-71,2233
130	6,8	CFU-ENV	Max	-252,397	2,619	4,7972	82,6658
130	7,25	CFU-ENV	Max	-248,797	2,619	7,2226	282,9228
130	7,25	CFU-ENV	Max	-50,748	3,732	3,8332	339,1604
130	7,72813	CFU-ENV	Max	-46,923	3,732	2,0507	379,4783
130	8,20625	CFU-ENV	Max	-43,098	3,732	0,4024	417,3273
130	8,68438	CFU-ENV	Max	-39,273	3,732	2,3143	452,7074
130	9,1625	CFU-ENV	Max	-35,448	3,732	4,3274	485,6186
130	9,1625	CFU-ENV	Max	28,695	6,04	6,2003	492,273
130	9,64063	CFU-ENV	Max	33,859	6,04	3,3127	477,4525
130	10,11875	CFU-ENV	Max	39,023	6,04	0,6026	460,163
130	10,59688	CFU-ENV	Max	44,187	6,04	1,3873	440,4047
130	11,075	CFU-ENV	Max	49,35	6,04	2,6487	418,1774
130	11,075	CFU-ENV	Max	157,123	6,943	7,1396	404,9041
130	11,55313	CFU-ENV	Max	162,287	6,943	3,8201	328,6261
130	12,03125	CFU-ENV	Max	167,451	6,943	0,9083	249,8791
130	12,50938	CFU-ENV	Max	172,614	6,943	1,4929	168,6633
130	12,9875	CFU-ENV	Max	177,778	6,943	2,2918	84,9785
130	12,9875	CFU-ENV	Max	349,734	10,271	9,3857	56,4773
130	13,46563	CFU-ENV	Max	354,898	10,271	4,4751	-63,2445
130	13,94375	CFU-ENV	Max	360,062	10,271	-0,2569	-169,0815
130	14,42188	CFU-ENV	Max	365,225	10,271	0,6598	-275,6581
130	14,9	CFU-ENV	Max	370,389	10,271	1,5876	-383,8977

130	14,9	CFU-ENV	Max	-68,07	6,986	9,3454	-191,7128
130	15,4	CFU-ENV	Max	-64,07	6,986	5,853	-158,2364
130	15,9	CFU-ENV	Max	-60,07	6,986	2,4723	-126,7366
130	16,4	CFU-ENV	Max	-56,07	6,986	1,0492	-97,1036
130	16,9	CFU-ENV	Max	-52,07	6,986	1,5332	-48,019
130	17,4	CFU-ENV	Max	-48,07	6,986	2,1621	35,3159
130	17,4	CFU-ENV	Max	54,822	9,232	11,4196	44,9303
130	17,9	CFU-ENV	Max	58,822	9,232	6,8054	93,3359
130	18,4	CFU-ENV	Max	62,822	9,232	2,1963	139,7472
130	18,9	CFU-ENV	Max	66,822	9,232	-0,0967	184,1599
130	19,4	CFU-ENV	Max	70,822	9,232	0,4518	226,5732
130	19,9	CFU-ENV	Max	74,822	9,232	1,0042	266,9868
130	0	CFU-ENV	Min	-80,344	-11,49	-15,6091	-180,0604
130	0,5	CFU-ENV	Min	-76,344	-11,49	-9,8667	-143,2907
130	1	CFU-ENV	Min	-72,344	-11,49	-4,132	-108,8771
130	1,5	CFU-ENV	Min	-68,344	-11,49	-0,4727	-76,4729
130	2	CFU-ENV	Min	-64,344	-11,49	-1,9634	-46,0905
130	2,5	CFU-ENV	Min	-60,344	-11,49	-3,4603	-17,785
130	2,5	CFU-ENV	Min	94,825	-6,405	-7,1936	-26,2917
130	3	CFU-ENV	Min	98,825	-6,405	-3,9943	-80,4049
130	3,5	CFU-ENV	Min	102,825	-6,405	-0,8349	-207,7797
130	4	CFU-ENV	Min	106,825	-6,405	-0,6555	-338,2566
130	4,5	CFU-ENV	Min	110,825	-6,405	-1,8029	-472,6627
130	5	CFU-ENV	Min	114,825	-6,405	-2,9544	-609,7688
130	5	CFU-ENV	Min	-466,886	-5,39	-4,9045	-740,2322
130	5,45	CFU-ENV	Min	-462,026	-5,39	-2,4791	-531,2272
130	5,9	CFU-ENV	Min	-457,166	-5,39	-0,0538	-324,4092
130	6,35	CFU-ENV	Min	-452,306	-5,39	-0,2686	-119,8862
130	6,8	CFU-ENV	Min	-447,446	-5,39	-1,3561	36,6126
130	7,25	CFU-ENV	Min	-442,586	-5,39	-2,5347	149,8438
130	7,25	CFU-ENV	Min	-86,907	-4,214	-3,7349	184,3071
130	7,72813	CFU-ENV	Min	-81,743	-4,214	-1,9412	212,7646
130	8,20625	CFU-ENV	Min	-76,579	-4,214	-0,5204	239,3903
130	8,68438	CFU-ENV	Min	-71,416	-4,214	-1,5986	264,183
130	9,1625	CFU-ENV	Min	-66,252	-4,214	-3,3067	287,1408
130	9,1625	CFU-ENV	Min	11,588	-2,638	-2,3973	292,0298
130	9,64063	CFU-ENV	Min	15,413	-2,638	-1,1359	285,4386
130	10,11875	CFU-ENV	Min	19,238	-2,638	0,1024	277,0027
130	10,59688	CFU-ENV	Min	23,063	-2,638	-2,4635	266,7093
130	11,075	CFU-ENV	Min	26,888	-2,638	-5,3511	254,5277
130	11,075	CFU-ENV	Min	94,481	-2,336	-2,1758	246,5589
130	11,55313	CFU-ENV	Min	98,306	-2,336	-1,0589	199,8007
130	12,03125	CFU-ENV	Min	102,131	-2,336	-0,1554	150,8829
130	12,50938	CFU-ENV	Min	105,956	-2,336	-2,819	99,6744
130	12,9875	CFU-ENV	Min	109,781	-2,336	-6,1385	46,1373

130	12,9875	CFU-ENV	Min	212,058	-1,941	-2,1238	27,6881
130	13,46563	CFU-ENV	Min	215,883	-1,941	-1,1961	-113,6776
130	13,94375	CFU-ENV	Min	219,708	-1,941	-0,7137	-284,3499
130	14,42188	CFU-ENV	Min	223,533	-1,941	-5,3475	-457,4911
130	14,9	CFU-ENV	Min	227,358	-1,941	-10,2582	-633,1011
130	14,9	CFU-ENV	Min	-199,421	-1,258	-0,9845	-474,8242
130	15,4	CFU-ENV	Min	-194,021	-1,258	-0,3556	-377,0337
130	15,9	CFU-ENV	Min	-188,621	-1,258	0,2718	-281,9433
130	16,4	CFU-ENV	Min	-183,221	-1,258	-1,1389	-189,5528
130	16,9	CFU-ENV	Min	-177,821	-1,258	-4,6296	-99,8623
130	17,4	CFU-ENV	Min	-172,421	-1,258	-8,1222	-47,5851
130	17,4	CFU-ENV	Min	-100,229	-1,106	-1,7629	-43,2207
130	17,9	CFU-ENV	Min	-96,229	-1,106	-1,2104	-70,9229
130	18,4	CFU-ENV	Min	-92,229	-1,106	-0,6595	-100,6306
130	18,9	CFU-ENV	Min	-88,229	-1,106	-2,6398	-132,3398
130	19,4	CFU-ENV	Min	-84,229	-1,106	-7,0517	-166,0497
130	19,9	CFU-ENV	Min	-80,229	-1,106	-11,6654	-201,7599
131	0	CFU-ENV	Max	78,934	3,018	4,308	206,578
131	0,5	CFU-ENV	Max	84,334	3,018	2,7991	165,7612
131	1	CFU-ENV	Max	89,734	3,018	1,2902	123,2978
131	1,5	CFU-ENV	Max	95,134	3,018	0,3835	88,6596
131	2	CFU-ENV	Max	100,534	3,018	5,8381	52,0534
131	2,5	CFU-ENV	Max	105,934	3,018	11,3184	13,4982
131	2,5	CFU-ENV	Max	262,818	2,17	4,6774	10,9926
131	3	CFU-ENV	Max	268,218	2,17	3,6033	-81,4905
131	3,5	CFU-ENV	Max	273,618	2,17	3,696	-174,6951
131	4	CFU-ENV	Max	279,018	2,17	4,3419	-260,4405
131	4,5	CFU-ENV	Max	284,418	2,17	5,6699	-337,7078
131	5	CFU-ENV	Max	289,818	2,17	6,9989	-414,5672
131	5	CFU-ENV	Max	-360,828	2,66	3,0693	-470,7493
131	5,45	CFU-ENV	Max	-357,228	2,66	1,9417	-306,2966
131	5,9	CFU-ENV	Max	-353,628	2,66	0,8172	-142,0268
131	6,35	CFU-ENV	Max	-350,028	2,66	2,1084	28,4437
131	6,8	CFU-ENV	Max	-346,428	2,66	4,1327	280,035
131	7,25	CFU-ENV	Max	-342,828	2,66	6,1576	537,1294
131	7,25	CFU-ENV	Max	-16,423	5,046	5,7722	421,5577
131	7,72813	CFU-ENV	Max	-12,598	5,046	3,3642	434,8859
131	8,20625	CFU-ENV	Max	-8,773	5,046	1,2724	446,7095
131	8,68438	CFU-ENV	Max	-4,948	5,046	1,9166	456,0642
131	9,1625	CFU-ENV	Max	-1,123	5,046	2,8186	462,9499
131	9,1625	CFU-ENV	Max	44,916	5,515	5,4861	459,8501
131	9,64063	CFU-ENV	Max	50,08	5,515	2,861	437,5957
131	10,11875	CFU-ENV	Max	55,243	5,515	1,032	412,8724
131	10,59688	CFU-ENV	Max	60,407	5,515	2,2397	385,6802
131	11,075	CFU-ENV	Max	65,571	5,515	3,5344	356,0191

131	11,075	CFU-ENV	Max	146,037	5,797	6,2664	347,0987
131	11,55313	CFU-ENV	Max	151,201	5,797	3,4946	276,0401
131	12,03125	CFU-ENV	Max	156,365	5,797	0,7242	202,5125
131	12,50938	CFU-ENV	Max	161,529	5,797	1,841	126,5161
131	12,9875	CFU-ENV	Max	166,692	5,797	3,6002	48,0507
131	12,9875	CFU-ENV	Max	306,622	7,253	6,8717	28,3037
131	13,46563	CFU-ENV	Max	311,785	7,253	3,404	-61,1337
131	13,94375	CFU-ENV	Max	316,949	7,253	1,1235	-151,3489
131	14,42188	CFU-ENV	Max	322,113	7,253	3,072	-242,8351
131	14,9	CFU-ENV	Max	327,277	7,253	5,022	-335,8921
131	14,9	CFU-ENV	Max	-116,749	6,356	9,1185	-275,5474
131	15,4	CFU-ENV	Max	-112,749	6,356	5,9409	-217,2545
131	15,9	CFU-ENV	Max	-108,749	6,356	2,7642	-160,9496
131	16,4	CFU-ENV	Max	-104,749	6,356	0,4755	-105,7789
131	16,9	CFU-ENV	Max	-100,749	6,356	1,2889	-36,7006
131	17,4	CFU-ENV	Max	-96,749	6,356	2,3951	31,7805
131	17,4	CFU-ENV	Max	-4,954	9,995	11,3811	33,2969
131	17,9	CFU-ENV	Max	-0,954	9,995	6,3838	50,3959
131	18,4	CFU-ENV	Max	3,046	9,995	1,5032	66,0238
131	18,9	CFU-ENV	Max	7,046	9,995	0,8808	79,8556
131	19,4	CFU-ENV	Max	11,046	9,995	1,7946	91,7849
131	19,9	CFU-ENV	Max	15,046	9,995	2,7085	101,7681
131	0	CFU-ENV	Min	18,856	-10,961	-16,0849	16,886
131	0,5	CFU-ENV	Min	22,856	-10,961	-10,6044	6,427
131	1	CFU-ENV	Min	26,856	-10,961	-5,1242	-6,0398
131	1,5	CFU-ENV	Min	30,856	-10,961	-0,22	-20,5177
131	2	CFU-ENV	Min	34,856	-10,961	-1,728	-37,0124
131	2,5	CFU-ENV	Min	38,856	-10,961	-3,2369	-55,5338
131	2,5	CFU-ENV	Min	134,669	-2,659	-1,7509	-53,7508
131	3	CFU-ENV	Min	138,669	-2,659	-0,8644	-159,4444
131	3,5	CFU-ENV	Min	142,669	-2,659	-0,3641	-294,4596
131	4	CFU-ENV	Min	146,669	-2,659	-1,184	-432,6185
131	4,5	CFU-ENV	Min	150,669	-2,659	-2,0088	-573,4775
131	5	CFU-ENV	Min	154,669	-2,659	-2,8339	-717,0364
131	5	CFU-ENV	Min	-595,118	-4,5	-4,049	-774,6654
131	5,45	CFU-ENV	Min	-590,258	-4,5	-2,0793	-507,9558
131	5,9	CFU-ENV	Min	-585,398	-4,5	-0,1752	-243,4333
131	6,35	CFU-ENV	Min	-580,538	-4,5	-0,8333	0,9404
131	6,8	CFU-ENV	Min	-575,678	-4,5	-2,0303	158,3953
131	7,25	CFU-ENV	Min	-570,818	-4,5	-3,2274	314,1624
131	7,25	CFU-ENV	Min	-32,475	-2,592	-2,4498	250,8554
131	7,72813	CFU-ENV	Min	-27,311	-2,592	-1,212	260,1426
131	8,20625	CFU-ENV	Min	-22,147	-2,592	-0,1358	267,5463
131	8,68438	CFU-ENV	Min	-16,983	-2,592	-1,6185	273,0869
131	9,1625	CFU-ENV	Min	-11,82	-2,592	-3,8883	276,7487

131	9,1625	CFU-ENV	Min	21,209	-2,708	-1,7819	275,3976
131	9,64063	CFU-ENV	Min	25,034	-2,708	-0,7426	264,0901
131	10,11875	CFU-ENV	Min	28,859	-2,708	-0,0598	250,7791
131	10,59688	CFU-ENV	Min	32,684	-2,708	-2,4241	235,2932
131	11,075	CFU-ENV	Min	36,509	-2,708	-5,0608	214,8702
131	11,075	CFU-ENV	Min	83,705	-3,68	-3,4371	209,1236
131	11,55313	CFU-ENV	Min	87,53	-3,68	-1,6779	164,6898
131	12,03125	CFU-ENV	Min	91,355	-3,68	0,0801	118,176
131	12,50938	CFU-ENV	Min	95,18	-3,68	-2,0491	69,6219
131	12,9875	CFU-ENV	Min	99,005	-3,68	-4,8208	19,0729
131	12,9875	CFU-ENV	Min	179,731	-4,079	-2,8822	5,3465
131	13,46563	CFU-ENV	Min	183,556	-4,079	-1,1301	-121,5135
131	13,94375	CFU-ENV	Min	187,381	-4,079	-0,1335	-271,8204
131	14,42188	CFU-ENV	Min	191,206	-4,079	-3,5327	-424,5962
131	14,9	CFU-ENV	Min	195,031	-4,079	-7,0004	-579,8409
131	14,9	CFU-ENV	Min	-215,968	-2,213	-3,1368	-483,623
131	15,4	CFU-ENV	Min	-210,568	-2,213	-2,0306	-376,9889
131	15,9	CFU-ENV	Min	-205,168	-2,213	-0,9246	-273,0549
131	16,4	CFU-ENV	Min	-199,768	-2,213	-0,4555	-172,4796
131	16,9	CFU-ENV	Min	-194,368	-2,213	-3,5949	-77,4452
131	17,4	CFU-ENV	Min	-188,968	-2,213	-6,7722	-15,0703
131	17,4	CFU-ENV	Min	-39,316	-1,828	-1,8613	-12,7923
131	17,9	CFU-ENV	Min	-35,316	-1,828	-0,9474	-11,0297
131	18,4	CFU-ENV	Min	-31,316	-1,828	-0,0346	-11,4196
131	18,9	CFU-ENV	Min	-27,316	-1,828	-3,6124	-13,8661
131	19,4	CFU-ENV	Min	-23,316	-1,828	-8,6096	-18,3395
131	19,9	CFU-ENV	Min	-19,316	-1,828	-13,6071	-24,8279
158	0	CFU-ENV	Max	-14,865	0,435	1,1307	-5,4657
158	1,87716	CFU-ENV	Max	-9,99	0,435	0,3275	17,9802
158	1,87716	CFU-ENV	Max	-1,671	-0,017	-0,1057	18,9645
158	3,75432	CFU-ENV	Max	3,204	-0,017	0,0653	36,6549
158	3,75432	CFU-ENV	Max	14,78	0,202	0,4978	36,4508
158	5,63148	CFU-ENV	Max	20,302	0,202	0,1386	19,9818
158	5,63148	CFU-ENV	Max	37,935	0,01	0,0216	18,96
158	7,50864	CFU-ENV	Max	44,383	0,01	0,1066	-0,5632
158	0	CFU-ENV	Min	-38,414	-0,069	-0,4565	-53,7144
158	1,87716	CFU-ENV	Min	-31,833	-0,069	-0,341	1,0655
158	1,87716	CFU-ENV	Min	-15,259	-0,108	-0,2532	1,3858
158	3,75432	CFU-ENV	Min	-10,384	-0,108	-0,1392	17,1592
158	3,75432	CFU-ENV	Min	1,626	-0,038	-0,3751	16,9273
158	5,63148	CFU-ENV	Min	6,501	-0,038	-0,3576	-15,3012
158	5,63148	CFU-ENV	Min	7,536	-0,12	-0,1443	-15,063
158	7,50864	CFU-ENV	Min	12,411	-0,12	-0,0251	-90,0474
160	0	CFU-ENV	Max	82,988	2,097	1,1538	145,2869
160	0,475	CFU-ENV	Max	84,176	2,097	0,1866	105,5927

160	0,95	CFU-ENV	Max	85,363	2,097	0,9332	65,3456
160	0,95	CFU-ENV	Max	44,779	0,923	0,5198	53,9427
160	1,425	CFU-ENV	Max	45,966	0,923	0,1802	32,7031
160	1,9	CFU-ENV	Max	47,154	0,923	0,472	21,5632
160	1,9	CFU-ENV	Max	61,106	1,355	0,3785	27,1504
160	2,375	CFU-ENV	Max	62,293	1,355	0,2022	52,9297
160	2,85	CFU-ENV	Max	63,481	1,355	0,6068	78,1469
160	2,85	CFU-ENV	Max	138,58	2,843	1,1024	93,2529
160	3,325	CFU-ENV	Max	139,768	2,843	0,5124	150,0102
160	3,8	CFU-ENV	Max	140,955	2,843	1,9736	206,2261
160	0	CFU-ENV	Min	-102,444	-2,647	-1,5989	-143,1878
160	0,475	CFU-ENV	Min	-101,257	-2,647	-0,3702	-94,816
160	0,95	CFU-ENV	Min	-100,069	-2,647	-0,8554	-47,0194
160	0,95	CFU-ENV	Min	-53,039	-0,624	-0,1249	-33,1112
160	1,425	CFU-ENV	Min	-51,851	-0,624	-0,022	-8,5121
160	1,9	CFU-ENV	Min	-50,664	-0,624	-0,3575	10,2128
160	1,9	CFU-ENV	Min	-54,871	-1,018	-0,4829	-0,8688
160	2,375	CFU-ENV	Min	-53,683	-1,018	-0,4597	-30,1737
160	2,85	CFU-ENV	Min	-52,496	-1,018	-1,0321	-60,0446
160	2,85	CFU-ENV	Min	-120,164	-3,213	-1,1273	-78,1282
160	3,325	CFU-ENV	Min	-118,976	-3,213	-0,3617	-144,1974
160	3,8	CFU-ENV	Min	-117,789	-3,213	-1,6475	-210,8533
161	0	CFU-ENV	Max	78,602	1,148	2,1028	128,8214
161	0,475	CFU-ENV	Max	79,79	1,148	1,5574	91,2035
161	0,95	CFU-ENV	Max	80,977	1,148	1,012	53,0218
161	1,425	CFU-ENV	Max	82,165	1,148	0,4666	14,2781
161	1,9	CFU-ENV	Max	83,352	1,148	0,1024	20,5499
161	2,375	CFU-ENV	Max	84,54	1,148	0,1756	62,4889
161	2,85	CFU-ENV	Max	85,727	1,148	0,2491	103,8654
161	3,325	CFU-ENV	Max	86,915	1,148	0,3226	144,678
161	3,8	CFU-ENV	Max	88,102	1,148	0,3962	184,9266
161	0	CFU-ENV	Min	-93,64	-0,155	-0,1922	-152,8577
161	0,475	CFU-ENV	Min	-92,453	-0,155	-0,1187	-108,6607
161	0,95	CFU-ENV	Min	-91,265	-0,155	-0,0452	-65,0281
161	1,425	CFU-ENV	Min	-90,078	-0,155	0,0283	-21,9616
161	1,9	CFU-ENV	Min	-88,89	-0,155	-0,0795	-25,0387
161	2,375	CFU-ENV	Min	-87,703	-0,155	-0,6246	-64,9111
161	2,85	CFU-ENV	Min	-86,515	-0,155	-1,17	-105,3491
161	3,325	CFU-ENV	Min	-85,328	-0,155	-1,7155	-146,3514
161	3,8	CFU-ENV	Min	-84,14	-0,155	-2,2609	-187,9178
162	0	CFU-ENV	Max	8,616	0,049	0,0017	43,7631
162	0,39063	CFU-ENV	Max	9,593	0,049	-0,0129	40,207
162	0,78125	CFU-ENV	Max	10,57	0,049	-0,0235	36,2698
162	1,17188	CFU-ENV	Max	11,546	0,049	-0,0229	31,9517
162	1,5625	CFU-ENV	Max	12,523	0,049	0,0061	27,2538

162	1,5625	CFU-ENV	Max	3,945	-0,008914	0,4368	27,6951
162	1,95313	CFU-ENV	Max	4,922	-0,008914	0,445	26,0112
162	2,34375	CFU-ENV	Max	5,898	-0,008914	0,4533	23,9815
162	2,73438	CFU-ENV	Max	6,875	-0,008914	0,4618	21,815
162	3,125	CFU-ENV	Max	7,852	-0,008914	0,4706	23,7354
162	3,125	CFU-ENV	Max	18,573	-0,016	-0,0267	23,2087
162	3,51563	CFU-ENV	Max	19,55	-0,016	-0,0091	18,3447
162	3,90625	CFU-ENV	Max	20,527	-0,016	0,0098	16,3379
162	4,29688	CFU-ENV	Max	21,503	-0,016	0,0296	16,4367
162	4,6875	CFU-ENV	Max	22,48	-0,016	0,0501	16,2278
162	4,6875	CFU-ENV	Max	43,79	-0,031	0,4018	14,6796
162	5,07813	CFU-ENV	Max	44,766	-0,031	0,4506	18,9148
162	5,46875	CFU-ENV	Max	45,743	-0,031	0,5023	22,9384
162	5,85938	CFU-ENV	Max	46,719	-0,031	0,5565	26,6378
162	6,25	CFU-ENV	Max	47,696	-0,031	0,613	29,9819
162	0	CFU-ENV	Min	-54,349	-0,228	-0,4217	-93,3366
162	0,39063	CFU-ENV	Min	-53,373	-0,228	-0,3369	-72,2976
162	0,78125	CFU-ENV	Min	-52,396	-0,228	-0,2562	-51,6404
162	1,17188	CFU-ENV	Min	-51,42	-0,228	-0,1866	-31,3652
162	1,5625	CFU-ENV	Min	-50,443	-0,228	-0,1455	-11,4732
162	1,5625	CFU-ENV	Min	-17,053	-0,053	-0,1087	-10,5166
162	1,95313	CFU-ENV	Min	-16,076	-0,053	-0,0928	-4,094
162	2,34375	CFU-ENV	Min	-15,1	-0,053	-0,0771	1,9115
162	2,73438	CFU-ENV	Min	-14,123	-0,053	-0,0616	7,4394
162	3,125	CFU-ENV	Min	-13,147	-0,053	-0,0463	12,1613
162	3,125	CFU-ENV	Min	-3,057	-0,062	-0,1499	12,7242
162	3,51563	CFU-ENV	Min	-2,081	-0,062	-0,1373	8,2419
162	3,90625	CFU-ENV	Min	-1,104	-0,062	-0,1258	0,8638
162	4,29688	CFU-ENV	Min	-0,128	-0,062	-0,1153	-7,2034
162	4,6875	CFU-ENV	Min	0,849	-0,062	-0,1056	-15,7259
162	4,6875	CFU-ENV	Min	-12,095	-0,177	-0,069	-18,3463
162	5,07813	CFU-ENV	Min	-11,119	-0,177	-0,0365	-35,3436
162	5,46875	CFU-ENV	Min	-10,142	-0,177	-0,0069	-52,8922
162	5,85938	CFU-ENV	Min	-9,165	-0,177	0,0201	-70,8796
162	6,25	CFU-ENV	Min	-8,189	-0,177	0,0448	-89,2746
163	0	CFU-ENV	Max	-16,211	0,284	0,2636	5,1949
163	0,49125	CFU-ENV	Max	-14,983	0,284	0,1292	12,8721
163	0,9825	CFU-ENV	Max	-13,755	0,284	0,0228	19,9549
163	1,47375	CFU-ENV	Max	-12,527	0,284	0,0919	26,4541
163	1,965	CFU-ENV	Max	-11,299	0,284	0,2259	32,4105
163	1,965	CFU-ENV	Max	4,972	0,066	0,1735	31,7041
163	2,45625	CFU-ENV	Max	6,2	0,066	0,1631	29,2656
163	2,9475	CFU-ENV	Max	7,428	0,066	0,1921	26,4272
163	3,43875	CFU-ENV	Max	8,656	0,066	0,2715	24,7416
163	3,93	CFU-ENV	Max	9,884	0,066	0,3721	22,4446

163	3,93	CFU-ENV	Max	27,308	0,391	0,2774	19,8348
163	4,28667	CFU-ENV	Max	28,512	0,391	0,1527	12,1783
163	4,64333	CFU-ENV	Max	29,716	0,391	0,0421	6,4953
163	5	CFU-ENV	Max	30,919	0,391	-0,0359	1,0974
163	5	CFU-ENV	Max	48,723	0,901	0,5575	-2,8066
163	5,41667	CFU-ENV	Max	50,129	0,901	0,2138	-10,7743
163	5,83333	CFU-ENV	Max	51,535	0,901	0,9113	-19,0597
163	6,25	CFU-ENV	Max	52,942	0,901	1,6688	-27,7381
163	0	CFU-ENV	Min	-52,49	-0,289	-0,3567	-91,5228
163	0,49125	CFU-ENV	Min	-51,262	-0,289	-0,2199	-66,0538
163	0,9825	CFU-ENV	Min	-50,034	-0,289	-0,1111	-41,1969
163	1,47375	CFU-ENV	Min	-48,806	-0,289	-0,1778	-16,9631
163	1,965	CFU-ENV	Min	-47,578	-0,289	-0,3094	6,6069
163	1,965	CFU-ENV	Min	-7,269	-0,229	-0,1258	3,9824
163	2,45625	CFU-ENV	Min	-6,041	-0,229	-0,0351	6,9463
163	2,9475	CFU-ENV	Min	-4,813	-0,229	0,0162	9,1033
163	3,43875	CFU-ENV	Min	-3,585	-0,229	0,0172	10,2119
163	3,93	CFU-ENV	Min	-2,357	-0,229	-0,0031	9,7626
163	3,93	CFU-ENV	Min	10,988	-0,154	-0,4201	8,6323
163	4,28667	CFU-ENV	Min	11,88	-0,154	-0,3802	1,9772
163	4,64333	CFU-ENV	Min	12,772	-0,154	-0,3543	-6,0438
163	5	CFU-ENV	Min	13,663	-0,154	-0,3611	-14,9859
163	5	CFU-ENV	Min	18,096	-1,82	-0,6092	-22,6228
163	5,41667	CFU-ENV	Min	19,138	-1,82	0,1175	-42,4233
163	5,83333	CFU-ENV	Min	20,18	-1,82	-0,197	-62,7741
163	6,25	CFU-ENV	Min	21,221	-1,82	-0,5715	-83,6001
164	0	CFU-ENV	Max	44,316	3,08	1,8726	40,0014
164	0,475	CFU-ENV	Max	45,503	3,08	0,435	18,6722
164	0,95	CFU-ENV	Max	46,691	3,08	0,5819	-3,2174
164	0,95	CFU-ENV	Max	21,537	0,529	0,3024	-8,9044
164	1,425	CFU-ENV	Max	22,724	0,529	0,08	-19,3048
164	1,9	CFU-ENV	Max	23,912	0,529	0,1445	-21,4359
164	1,9	CFU-ENV	Max	43,975	0,504	0,3971	-17,7543
164	2,375	CFU-ENV	Max	45,162	0,504	0,1585	14,79
164	2,85	CFU-ENV	Max	46,35	0,504	0,0169	47,0195
164	3,325	CFU-ENV	Max	47,537	0,504	0,0648	78,7051
164	3,8	CFU-ENV	Max	48,725	0,504	0,1139	109,8326
164	0	CFU-ENV	Min	-57,582	-1,27	-0,6391	-130,3496
164	0,475	CFU-ENV	Min	-56,395	-1,27	-0,0612	-103,283
164	0,95	CFU-ENV	Min	-55,207	-1,27	-1,0678	-76,784
164	0,95	CFU-ENV	Min	-46,768	-0,359	-0,2175	-64,9523
164	1,425	CFU-ENV	Min	-45,58	-0,359	-0,0757	-49,9756
164	1,9	CFU-ENV	Min	-44,393	-0,359	-0,2208	-41,7526
164	1,9	CFU-ENV	Min	-69,702	-0,105	-0,0863	-39,9589
164	2,375	CFU-ENV	Min	-68,515	-0,105	-0,0371	-53,2392

164	2,85	CFU-ENV	Min	-67,327	-0,105	-0,085	-74,9405
164	3,325	CFU-ENV	Min	-66,14	-0,105	-0,3223	-97,226
164	3,8	CFU-ENV	Min	-64,952	-0,105	-0,5608	-120,0815
165	0	CFU-ENV	Max	-1,519	-0,127	-0,058	0,0006018
165	0,4625	CFU-ENV	Max	0,331	-0,127	0,0007974	1,3079
165	0,925	CFU-ENV	Max	2,181	-0,127	0,06	1,7094
165	1,3875	CFU-ENV	Max	4,031	-0,127	2,7963	1,2807
165	1,85	CFU-ENV	Max	5,918	-0,127	6,3569	-0,0037
165	1,85	CFU-ENV	Max	11,236	-0,504	-0,4019	-0,0042
165	2,35	CFU-ENV	Max	13,936	-0,504	-0,1496	-4,6247
165	2,85	CFU-ENV	Max	16,636	-0,504	0,277	-10,0324
165	3,35	CFU-ENV	Max	19,336	-0,504	3,3324	-16,3199
165	3,85	CFU-ENV	Max	22,036	-0,504	6,4073	-23,5417
165	3,85	CFU-ENV	Max	18,176	1,386	0,5754	-23,5455
165	4,35	CFU-ENV	Max	20,876	1,386	-0,1163	-30,2143
165	4,85	CFU-ENV	Max	23,576	1,386	-0,5952	-37,8822
165	5,35	CFU-ENV	Max	26,276	1,386	1,742	-46,5495
165	5,85	CFU-ENV	Max	28,976	1,386	4,1104	-56,2164
165	5,85	CFU-ENV	Max	-27,019	-7,526	-5,5937	-56,2251
165	6,35	CFU-ENV	Max	-25,019	-7,526	-1,4869	-43,1969
165	6,85	CFU-ENV	Max	-23,019	-7,526	3,2949	-31,1583
165	7,35	CFU-ENV	Max	-21,019	-7,526	10,8376	-20,0977
165	7,85	CFU-ENV	Max	-19,019	-7,526	18,9756	-9,976
165	7,85	CFU-ENV	Max	-31,292	9,237	16,7054	-9,9782
165	8,27	CFU-ENV	Max	-29,612	9,237	13,2759	3,0259
165	8,69	CFU-ENV	Max	-27,932	9,237	9,8477	18,1149
165	9,11	CFU-ENV	Max	-26,252	9,237	6,4199	34,6881
165	9,53	CFU-ENV	Max	-24,572	9,237	3,7957	50,3088
165	9,95	CFU-ENV	Max	-22,892	9,237	3,564	64,977
165	9,95	CFU-ENV	Max	-12,766	13,633	15,719	64,9731
165	10,37	CFU-ENV	Max	-11,086	13,633	10,3604	72,5672
165	10,79	CFU-ENV	Max	-9,406	13,633	5,005	79,2086
165	11,21	CFU-ENV	Max	-7,726	13,633	2,6798	84,8975
165	11,63	CFU-ENV	Max	-6,046	13,633	1,6712	89,6339
165	12,05	CFU-ENV	Max	-4,366	13,633	0,683	93,4177
165	12,05	CFU-ENV	Max	2,16	10,026	11,758	93,4156
165	12,55	CFU-ENV	Max	4,272	10,026	6,7788	91,9551
165	13,05	CFU-ENV	Max	6,972	10,026	1,876	89,1446
165	13,55	CFU-ENV	Max	9,672	10,026	-2	84,9841
165	14,05	CFU-ENV	Max	12,372	10,026	-3,4414	79,4737
165	14,05	CFU-ENV	Max	1,705	5,659	5,2066	79,4745
165	14,55	CFU-ENV	Max	3,907	5,659	2,377	78,1957
165	15,05	CFU-ENV	Max	6,607	5,659	0,1684	75,567
165	15,55	CFU-ENV	Max	9,307	5,659	-1,3422	71,5883
165	16,05	CFU-ENV	Max	12,007	5,659	-2,6054	66,2595

165	16,05	CFU-ENV	Max	6,038	5,237	6,0395	66,2631
165	16,55	CFU-ENV	Max	8,038	5,237	3,4208	63,0597
165	17,05	CFU-ENV	Max	10,457	5,237	0,8282	58,5063
165	17,55	CFU-ENV	Max	13,157	5,237	-0,6338	52,6029
165	18,05	CFU-ENV	Max	15,857	5,237	-1,7458	45,3494
165	18,05	CFU-ENV	Max	19,532	14,954	8,5933	45,3538
165	18,5125	CFU-ENV	Max	22,03	14,954	1,6773	35,7425
165	18,975	CFU-ENV	Max	24,527	14,954	-1,7646	24,9762
165	19,4375	CFU-ENV	Max	27,025	14,954	-4,4099	13,0548
165	19,9	CFU-ENV	Max	29,522	14,954	-7,0511	-0,0146
165	0	CFU-ENV	Min	-4,077	-7,699	-7,8858	-0,000895
165	0,4625	CFU-ENV	Min	-1,848	-7,699	-4,3252	0,2744
165	0,925	CFU-ENV	Min	0,001956	-7,699	-0,7649	-0,3066
165	1,3875	CFU-ENV	Min	1,852	-7,699	0,1182	-1,7432
165	1,85	CFU-ENV	Min	3,702	-7,699	0,1771	-4,0354
165	1,85	CFU-ENV	Min	7,201	-6,15	-5,8935	-4,0354
165	2,35	CFU-ENV	Min	9,201	-6,15	-2,8186	-9,2445
165	2,85	CFU-ENV	Min	11,201	-6,15	0,0946	-15,6665
165	3,35	CFU-ENV	Min	13,201	-6,15	0,3536	-24,638
165	3,85	CFU-ENV	Min	15,201	-6,15	0,6059	-34,9811
165	3,85	CFU-ENV	Min	12,33	-4,739	-5,3702	-34,9863
165	4,35	CFU-ENV	Min	14,33	-4,739	-3,002	-44,7495
165	4,85	CFU-ENV	Min	16,33	-4,739	-1,1265	-55,8627
165	5,35	CFU-ENV	Min	18,33	-4,739	-1,5072	-68,3259
165	5,85	CFU-ENV	Min	20,33	-4,739	-2,1991	-82,139
165	5,85	CFU-ENV	Min	-37,533	-16,278	-13,5798	-82,1511
165	6,35	CFU-ENV	Min	-34,833	-16,278	-5,6477	-64,0598
165	6,85	CFU-ENV	Min	-32,133	-16,278	0,0055	-47,3185
165	7,35	CFU-ENV	Min	-29,433	-16,278	4,5339	-31,9272
165	7,85	CFU-ENV	Min	-26,733	-16,278	8,5998	-17,8885
165	7,85	CFU-ENV	Min	-45,131	0,51	4,5943	-17,8919
165	8,27	CFU-ENV	Min	-42,863	0,51	4,3242	0,3234
165	8,69	CFU-ENV	Min	-40,595	0,51	4,028	13,6719
165	9,11	CFU-ENV	Min	-38,327	0,51	3,4791	25,5701
165	9,53	CFU-ENV	Min	-36,059	0,51	0,4978	36,4164
165	9,95	CFU-ENV	Min	-33,791	0,51	-3,3142	46,4599
165	9,95	CFU-ENV	Min	-19,215	2,325	5,5019	46,4577
165	10,37	CFU-ENV	Min	-16,947	2,325	4,4823	51,5654
165	10,79	CFU-ENV	Min	-14,679	2,325	2,6996	55,9388
165	11,21	CFU-ENV	Min	-12,411	2,325	-2,6884	59,5885
165	11,63	CFU-ENV	Min	-10,143	2,325	-8,3824	62,5205
165	12,05	CFU-ENV	Min	-7,875	2,325	-14,0969	64,7385
165	12,05	CFU-ENV	Min	-0,132	2,145	0,6479	64,7371
165	12,55	CFU-ENV	Min	1,868	2,145	-0,4581	63,3195
165	13,05	CFU-ENV	Min	3,868	2,145	-1,6405	60,8794

165	13,55	CFU-ENV	Min	5,868	2,145	-4,4691	57,4205
165	14,05	CFU-ENV	Min	7,868	2,145	-8,9218	52,9462
165	14,05	CFU-ENV	Min	0,472	2,371	1,945	52,9464
165	14,55	CFU-ENV	Min	2,472	2,371	0,68	52,1782
165	15,05	CFU-ENV	Min	4,472	2,371	-0,838	50,4076
165	15,55	CFU-ENV	Min	6,472	2,371	-3,2823	47,6341
165	16,05	CFU-ENV	Min	8,472	2,371	-6,1119	43,8576
165	16,05	CFU-ENV	Min	2,436	2,155	2,5144	43,86
165	16,55	CFU-ENV	Min	4,436	2,155	1,4199	42,1391
165	17,05	CFU-ENV	Min	6,436	2,155	0,2422	39,4171
165	17,55	CFU-ENV	Min	8,436	2,155	-1,8166	35,6935
165	18,05	CFU-ENV	Min	10,436	2,155	-4,4352	30,9667
165	18,05	CFU-ENV	Min	13,048	5,709	3,5043	30,9697
165	18,5125	CFU-ENV	Min	14,898	5,709	0,8273	24,507
165	18,975	CFU-ENV	Min	16,748	5,709	-5,2417	17,1887
165	19,4375	CFU-ENV	Min	18,598	5,709	-12,1549	9,0148
165	19,9	CFU-ENV	Min	20,448	5,709	-19,0709	-0,0217
192	0	CFU-ENV	Max	-21,663	3,303	3,7985	-53,1231
192	0,4025	CFU-ENV	Max	-20,617	3,303	2,4693	-44,4623
192	0,805	CFU-ENV	Max	-19,57	3,303	1,1414	-36,1622
192	1,2075	CFU-ENV	Max	-18,524	3,303	0,358	-28,1811
192	1,61	CFU-ENV	Max	-17,477	3,303	0,5472	-20,4338
192	1,61	CFU-ENV	Max	-17,092	0,362	-0,0066	-12,6586
192	2,055	CFU-ENV	Max	-15,935	0,362	-0,0279	-5,3007
192	2,5	CFU-ENV	Max	-14,778	0,362	-0,0117	1,5583
192	2,5	CFU-ENV	Max	-6,714	1,527	0,7667	2,8699
192	2,86	CFU-ENV	Max	-5,778	1,527	0,2175	5,197
192	3,22	CFU-ENV	Max	-4,842	1,527	0,0553	11,0632
192	3,22	CFU-ENV	Max	4,274	0,185	0,1583	12,4972
192	3,6225	CFU-ENV	Max	5,32	0,185	0,0848	13,3442
192	4,025	CFU-ENV	Max	6,367	0,185	0,0156	13,6225
192	4,4275	CFU-ENV	Max	7,413	0,185	0,0109	16,0226
192	4,83	CFU-ENV	Max	8,46	0,185	0,0437	18,2751
192	4,83	CFU-ENV	Max	20,501	0,15	0,1725	17,5033
192	5,2325	CFU-ENV	Max	21,547	0,15	0,1124	18,7113
192	5,635	CFU-ENV	Max	22,594	0,15	0,0525	19,5465
192	6,0375	CFU-ENV	Max	23,64	0,15	-0,0027	19,9811
192	6,44	CFU-ENV	Max	24,687	0,15	0,0273	20,0049
192	0	CFU-ENV	Min	-46,279	-0,479	-0,2265	-114,9302
192	0,4025	CFU-ENV	Min	-44,866	-0,479	-0,034	-96,5871
192	0,805	CFU-ENV	Min	-43,454	-0,479	0,1572	-78,8126
192	1,2075	CFU-ENV	Min	-42,041	-0,479	-0,1961	-61,6068
192	1,61	CFU-ENV	Min	-40,628	-0,479	-1,522	-44,9697
192	1,61	CFU-ENV	Min	-37,374	-0,097	-0,2955	-37,4963
192	2,055	CFU-ENV	Min	-35,812	-0,097	-0,3923	-23,1934

192	2,5	CFU-ENV	Min	-34,25	-0,097	-0,5267	-10,6976
192	2,5	CFU-ENV	Min	-19,817	-0,305	-0,165	-7,8334
192	2,86	CFU-ENV	Min	-18,553	-0,305	-0,0558	-1,4018
192	3,22	CFU-ENV	Min	-17,289	-0,305	-0,3338	4,4747
192	3,22	CFU-ENV	Min	-9,302	-0,088	-0,1004	5,7567
192	3,6225	CFU-ENV	Min	-8,256	-0,088	-0,0661	4,9279
192	4,025	CFU-ENV	Min	-7,209	-0,088	-0,0361	2,6827
192	4,4275	CFU-ENV	Min	-6,163	-0,088	-0,0706	-0,0553
192	4,83	CFU-ENV	Min	-5,116	-0,088	-0,1425	-3,2323
192	4,83	CFU-ENV	Min	-3,777	-0,099	-0,1331	-3,8366
192	5,2325	CFU-ENV	Min	-2,73	-0,099	-0,0934	-12,1974
192	5,635	CFU-ENV	Min	-1,684	-0,099	-0,054	-21,0278
192	6,0375	CFU-ENV	Min	-0,637	-0,099	-0,0193	-30,2999
192	6,44	CFU-ENV	Min	0,409	-0,099	-0,0698	-40,0038
193	0	CFU-ENV	Max	-9,634	0,13	0,1221	3,4922
193	0,39375	CFU-ENV	Max	-8,611	0,13	0,0711	7,0971
193	0,7875	CFU-ENV	Max	-7,587	0,13	0,0204	10,3054
193	1,18125	CFU-ENV	Max	-6,563	0,13	0,0215	13,1234
193	1,575	CFU-ENV	Max	-5,539	0,13	0,0651	15,5695
193	1,575	CFU-ENV	Max	-2,982	0,097	0,1033	16,5172
193	1,96875	CFU-ENV	Max	-1,958	0,097	0,0652	17,4899
193	2,3625	CFU-ENV	Max	-0,934	0,097	0,0273	20,0846
193	2,75625	CFU-ENV	Max	0,09	0,097	0,0116	24,5908
193	3,15	CFU-ENV	Max	1,113	0,097	0,0502	28,5528
193	3,15	CFU-ENV	Max	12,391	0,085	0,0747	28,5522
193	3,54375	CFU-ENV	Max	13,415	0,085	0,0415	24,1092
193	3,9375	CFU-ENV	Max	14,438	0,085	0,0094	19,128
193	4,33125	CFU-ENV	Max	15,462	0,085	0,0258	16,1162
193	4,725	CFU-ENV	Max	16,486	0,085	0,0603	14,8496
193	4,725	CFU-ENV	Max	28,007	0,083	0,0717	13,5973
193	5,11875	CFU-ENV	Max	29,031	0,083	0,0392	11,9958
193	5,5125	CFU-ENV	Max	30,054	0,083	0,0076	10,0252
193	5,90625	CFU-ENV	Max	31,078	0,083	0,0171	7,6654
193	6,3	CFU-ENV	Max	32,102	0,083	0,0472	4,9095
193	0	CFU-ENV	Min	-36,713	-0,111	-0,1108	-59,6267
193	0,39375	CFU-ENV	Min	-35,331	-0,111	-0,0669	-45,5851
193	0,7875	CFU-ENV	Min	-34,159	-0,111	-0,0234	-31,9529
193	1,18125	CFU-ENV	Min	-33,135	-0,111	-0,0316	-18,7367
193	1,575	CFU-ENV	Min	-32,111	-0,111	-0,0823	-5,9547
193	1,575	CFU-ENV	Min	-16,039	-0,099	-0,1067	-5,0857
193	1,96875	CFU-ENV	Min	-15,016	-0,099	-0,0676	1,0281
193	2,3625	CFU-ENV	Min	-13,992	-0,099	-0,0286	6,7385
193	2,75625	CFU-ENV	Min	-12,968	-0,099	-0,0119	12,0454
193	3,15	CFU-ENV	Min	-11,944	-0,099	-0,0495	16,9402
193	3,15	CFU-ENV	Min	-0,367	-0,089	-0,0799	17,348

193	3,54375	CFU-ENV	Min	0,657	-0,089	-0,0451	12,376
193	3,9375	CFU-ENV	Min	1,681	-0,089	-0,0115	6,894
193	4,33125	CFU-ENV	Min	2,704	-0,089	-0,0263	1,0079
193	4,725	CFU-ENV	Min	3,728	-0,089	-0,0594	-5,2815
193	4,725	CFU-ENV	Min	3,38	-0,077	-0,0753	-6,4191
193	5,11875	CFU-ENV	Min	4,404	-0,077	-0,0451	-17,5793
193	5,5125	CFU-ENV	Min	5,427	-0,077	-0,0158	-29,1765
193	5,90625	CFU-ENV	Min	6,451	-0,077	-0,0276	-41,1907
193	6,3	CFU-ENV	Min	7,475	-0,077	-0,06	-53,615
194	0	CFU-ENV	Max	-15,39	0,068	0,0633	-9,4811
194	0,39375	CFU-ENV	Max	-14,366	0,068	0,0373	-3,6125
194	0,7875	CFU-ENV	Max	-13,343	0,068	0,0169	1,8584
194	1,18125	CFU-ENV	Max	-12,319	0,068	0,0237	6,9368
194	1,575	CFU-ENV	Max	-11,295	0,068	0,0384	11,6394
194	1,575	CFU-ENV	Max	-7,573	0,036	0,0303	12,8556
194	1,96875	CFU-ENV	Max	-6,549	0,036	0,0167	15,6368
194	2,3625	CFU-ENV	Max	-5,525	0,036	0,0072	22,8508
194	2,75625	CFU-ENV	Max	-4,501	0,036	0,0165	31,8665
194	3,15	CFU-ENV	Max	-3,478	0,036	0,0315	40,3667
194	3,15	CFU-ENV	Max	9,208	0,025	0,0177	41,0552
194	3,54375	CFU-ENV	Max	10,232	0,025	0,0094	40,2804
194	3,9375	CFU-ENV	Max	11,256	0,025	0,0065	38,9614
194	4,33125	CFU-ENV	Max	12,279	0,025	0,0114	37,0981
194	4,725	CFU-ENV	Max	13,303	0,025	0,0185	38,7844
194	4,725	CFU-ENV	Max	35,831	0,008688	0,0192	38,206
194	5,11875	CFU-ENV	Max	36,855	0,008688	0,0245	37,2137
194	5,5125	CFU-ENV	Max	37,878	0,008688	0,0339	35,8314
194	5,90625	CFU-ENV	Max	38,902	0,008688	0,0458	34,0521
194	6,3	CFU-ENV	Max	39,926	0,008688	0,0591	31,873
194	0	CFU-ENV	Min	-48,746	-0,041	-0,0279	-79,2556
194	0,39375	CFU-ENV	Min	-47,364	-0,041	-0,0129	-61,6022
194	0,7875	CFU-ENV	Min	-45,982	-0,041	-0,0034	-44,3572
194	1,18125	CFU-ENV	Min	-44,599	-0,041	-0,0211	-27,5261
194	1,575	CFU-ENV	Min	-43,217	-0,041	-0,0468	-11,1253
194	1,575	CFU-ENV	Min	-26,434	-0,04	-0,0341	-9,6878
194	1,96875	CFU-ENV	Min	-25,052	-0,04	-0,0189	0,1524
194	2,3625	CFU-ENV	Min	-23,67	-0,04	-0,0079	9,588
194	2,75625	CFU-ENV	Min	-22,434	-0,04	-0,0156	18,5936
194	3,15	CFU-ENV	Min	-21,411	-0,04	-0,029	21,547
194	3,15	CFU-ENV	Min	-8,636	-0,02	-0,0169	21,2605
194	3,54375	CFU-ENV	Min	-7,612	-0,02	-0,0106	17,4335
194	3,9375	CFU-ENV	Min	-6,588	-0,02	-0,0097	13,2032
194	4,33125	CFU-ENV	Min	-5,564	-0,02	-0,0164	8,5697
194	4,725	CFU-ENV	Min	-4,541	-0,02	-0,0255	3,5331
194	4,725	CFU-ENV	Min	1,932	-0,038	-0,0204	3,1804

194	5,11875	CFU-ENV	Min	2,955	-0,038	-0,0144	-11,0995
194	5,5125	CFU-ENV	Min	3,979	-0,038	-0,0116	-25,7954
194	5,90625	CFU-ENV	Min	5,003	-0,038	-0,0119	-40,9006
194	6,3	CFU-ENV	Min	6,027	-0,038	-0,0136	-56,4122
195	0	CFU-ENV	Max	-36,208	0,311	0,3461	-72,1959
195	0,4025	CFU-ENV	Max	-35,161	0,311	0,2211	-55,0169
195	0,805	CFU-ENV	Max	-34,115	0,311	0,0964	-35,8737
195	1,2075	CFU-ENV	Max	-33,068	0,311	0,0599	-14,3374
195	1,61	CFU-ENV	Max	-32,022	0,311	0,2132	8,6766
195	1,61	CFU-ENV	Max	-17,277	1,311	0,7191	6,7023
195	2,055	CFU-ENV	Max	-16,12	1,311	0,1376	14,1668
195	2,5	CFU-ENV	Max	-14,963	1,311	0,3716	21,1283
195	2,5	CFU-ENV	Max	-5,495	1,692	0,7133	23,4275
195	2,86	CFU-ENV	Max	-4,559	1,692	0,1061	28,8992
195	3,22	CFU-ENV	Max	-3,623	1,692	0,4451	33,9592
195	3,22	CFU-ENV	Max	8,642	0,367	0,3337	34,9676
195	3,6225	CFU-ENV	Max	9,689	0,367	0,1862	32,67
195	4,025	CFU-ENV	Max	10,735	0,367	0,0388	29,8036
195	4,4275	CFU-ENV	Max	11,782	0,367	0,0818	26,378
195	4,83	CFU-ENV	Max	12,828	0,367	0,2075	22,3901
195	4,83	CFU-ENV	Max	53,714	0,338	0,3294	18,7008
195	5,2325	CFU-ENV	Max	55,126	0,338	0,1933	10,5214
195	5,635	CFU-ENV	Max	56,539	0,338	0,0573	4,8543
195	6,0375	CFU-ENV	Max	57,952	0,338	0,0781	-1,2274
195	6,44	CFU-ENV	Max	59,365	0,338	0,2054	-7,7281
195	0	CFU-ENV	Min	-83,631	-0,384	-0,4056	-143,5852
195	0,4025	CFU-ENV	Min	-82,218	-0,384	-0,2512	-110,2083
195	0,805	CFU-ENV	Min	-80,805	-0,384	-0,097	-77,3999
195	1,2075	CFU-ENV	Min	-79,392	-0,384	-0,0311	-45,181
195	1,61	CFU-ENV	Min	-77,979	-0,384	-0,155	-27,2077
195	1,61	CFU-ENV	Min	-35,276	-1,171	-0,6722	-23,5096
195	2,055	CFU-ENV	Min	-33,714	-1,171	-0,1532	-12,1208
195	2,5	CFU-ENV	Min	-32,152	-1,171	-0,4496	-1,2588
195	2,5	CFU-ENV	Min	-15,965	-1,363	-0,5369	2,8566
195	2,86	CFU-ENV	Min	-14,702	-1,363	-0,048	7,8723
195	3,22	CFU-ENV	Min	-13,438	-1,363	-0,5052	12,5326
195	3,22	CFU-ENV	Min	-4,001	-0,313	-0,2958	14,1625
195	3,6225	CFU-ENV	Min	-2,954	-0,313	-0,17	15,4288
195	4,025	CFU-ENV	Min	-1,908	-0,313	-0,0444	15,8427
195	4,4275	CFU-ENV	Min	-0,861	-0,313	-0,109	13,331
195	4,83	CFU-ENV	Min	0,185	-0,313	-0,2565	8,6982
195	4,83	CFU-ENV	Min	12,481	-0,317	-0,3044	6,2051
195	5,2325	CFU-ENV	Min	13,527	-0,317	-0,177	-14,2251
195	5,635	CFU-ENV	Min	14,574	-0,317	-0,0497	-35,114
195	6,0375	CFU-ENV	Min	15,62	-0,317	-0,0792	-56,4307

195	6,44	CFU-ENV	Min	16,667	-0,317	-0,2153	-78,1709
196	0	CFU-ENV	Max	-265,712	3,367	3,2762	23,1933
196	0,49125	CFU-ENV	Max	-300,273	3,367	1,632	162,3961
196	0,9825	CFU-ENV	Max	-334,835	3,367	0,0165	318,6119
196	1,47375	CFU-ENV	Max	-369,397	3,367	-1,2932	491,8511
196	1,965	CFU-ENV	Max	-403,959	3,367	-2,2611	682,1293
196	1,965	CFU-ENV	Max	-269,894	3,476	3,4131	701,5124
196	2,45625	CFU-ENV	Max	-304,455	3,476	1,7098	842,9907
196	2,9475	CFU-ENV	Max	-339,017	3,476	0,0454	1001,5525
196	3,43875	CFU-ENV	Max	-373,579	3,476	-0,6211	1177,2444
196	3,93	CFU-ENV	Max	-408,141	3,476	-1,0491	1559,1325
196	3,93	CFU-ENV	Max	-129,505	5,791	2,7118	1228,0885
196	4,28667	CFU-ENV	Max	-154,598	5,791	0,6568	1329,215
196	4,64333	CFU-ENV	Max	-179,691	5,791	-0,8406	1512,049
196	5	CFU-ENV	Max	-204,785	5,791	0,2268	1703,1207
196	5	CFU-ENV	Max	-102,412	4,64	2,0674	1756,8824
196	5,41667	CFU-ENV	Max	-131,727	4,64	0,1634	1931,2157
196	5,83333	CFU-ENV	Max	-161,041	4,64	0,0005398	2116,7912
196	6,25	CFU-ENV	Max	-190,356	4,64	1,5332	2313,6088
196	6,25	CFU-ENV	Max	-65,007	4,188	2,4947	2351,4129
196	6,65	CFU-ENV	Max	-93,149	4,188	0,8225	2482,2902
196	7,05	CFU-ENV	Max	-121,291	4,188	-0,7895	2623,5282
196	7,45	CFU-ENV	Max	-149,433	4,188	0,2465	2775,127
196	7,85	CFU-ENV	Max	-177,575	4,188	1,577	2937,0866
196	7,85	CFU-ENV	Max	152,619	4,685	2,8857	2948,7426
196	8,25625	CFU-ENV	Max	124,037	4,685	0,9856	2954,8402
196	8,6625	CFU-ENV	Max	95,455	4,685	-0,829	2971,6248
196	9,06875	CFU-ENV	Max	66,874	4,685	0,885	2999,0966
196	9,475	CFU-ENV	Max	38,292	4,685	2,8752	3037,2555
196	9,475	CFU-ENV	Max	170,627	4,827	3,1553	3038,1856
196	9,88125	CFU-ENV	Max	142,046	4,827	1,2136	3010,7747
196	10,2875	CFU-ENV	Max	113,464	4,827	-0,3335	2994,0509
196	10,69375	CFU-ENV	Max	84,882	4,827	1,0779	2988,0142
196	11,1	CFU-ENV	Max	56,3	4,827	2,7306	2992,6646
196	11,1	CFU-ENV	Max	152,815	9,26	3,1617	2985,6921
196	11,575	CFU-ENV	Max	119,397	9,26	-0,8969	2938,0902
196	12,05	CFU-ENV	Max	85,978	9,26	1,5789	2905,0987
196	12,05	CFU-ENV	Max	397,828	5,157	2,0233	2865,13
196	12,46667	CFU-ENV	Max	370,847	5,157	-0,1198	2704,9893
196	12,88333	CFU-ENV	Max	343,866	5,157	0,1838	2556,0907
196	13,3	CFU-ENV	Max	316,885	5,157	2,3667	2418,4344
196	13,3	CFU-ENV	Max	400,689	6,848	1,8643	2369,6252
196	13,7	CFU-ENV	Max	374,787	6,848	-0,2103	2214,5302
196	14,1	CFU-ENV	Max	348,885	6,848	1,598	2069,8291
196	14,1	CFU-ENV	Max	444,505	5,16	0,8083	2005,9492

196	14,5	CFU-ENV	Max	418,603	5,16	-0,3568	1833,3658
196	14,9	CFU-ENV	Max	392,701	5,16	1,4796	1671,1432
196	14,9	CFU-ENV	Max	542,45	3,612	0,8962	1607,2268
196	15,25667	CFU-ENV	Max	519,354	3,612	-0,369	1417,9072
196	15,61333	CFU-ENV	Max	496,258	3,612	0,4505	1240,0009
196	15,97	CFU-ENV	Max	473,162	3,612	2,1457	1184,597
196	15,97	CFU-ENV	Max	865,93	0,245	-0,6969	1429,7465
196	16,44167	CFU-ENV	Max	835,387	0,245	-0,7805	1134,7418
196	16,91333	CFU-ENV	Max	804,844	0,245	0,5854	972,2113
196	17,385	CFU-ENV	Max	774,302	0,245	2,7644	825,432
196	17,385	CFU-ENV	Max	866,56	2,609	1,6749	794,5572
196	17,85667	CFU-ENV	Max	836,017	2,609	0,4641	631,2513
196	18,32833	CFU-ENV	Max	805,475	2,609	2,8361	483,6521
196	18,8	CFU-ENV	Max	774,932	2,609	6,8595	351,7487
196	18,8	CFU-ENV	Max	837,06	6,455	-2,0616	323,3797
196	19,16667	CFU-ENV	Max	813,317	6,455	-0,3052	227,8165
196	19,53333	CFU-ENV	Max	789,573	6,455	4,3171	141,7172
196	19,9	CFU-ENV	Max	765,83	6,455	8,9539	65,0808
196	0	CFU-ENV	Min	-919,393	1,875	1,3789	-2126,1245
196	0,49125	CFU-ENV	Min	-951,204	1,875	0,4479	-1666,6589
196	0,9825	CFU-ENV	Min	-983,015	1,875	-0,5117	-1191,5663
196	1,47375	CFU-ENV	Min	-1014,826	1,875	-1,7771	-744,3124
196	1,965	CFU-ENV	Min	-1046,637	1,875	-3,3899	-426,6054
196	1,965	CFU-ENV	Min	-802,047	0,858	0,6265	-395,7002
196	2,45625	CFU-ENV	Min	-833,857	0,858	0,201	-141,447
196	2,9475	CFU-ENV	Min	-865,668	0,858	-0,2634	129,6799
196	3,43875	CFU-ENV	Min	-897,479	0,858	-1,7257	417,6336
196	3,93	CFU-ENV	Min	-929,29	0,858	-3,4266	722,3354
196	3,93	CFU-ENV	Min	-478,254	-3,207	-3,2277	365,7593
196	4,28667	CFU-ENV	Min	-501,35	-3,207	-2,0943	477,5595
196	4,64333	CFU-ENV	Min	-524,446	-3,207	-1,5185	598,2365
196	5	CFU-ENV	Min	-547,541	-3,207	-3,5075	727,7708
196	5	CFU-ENV	Min	-405,189	-3,746	-3,1792	764,4146
196	5,41667	CFU-ENV	Min	-432,171	-3,746	-1,6476	884,1206
196	5,83333	CFU-ENV	Min	-459,152	-3,746	-1,8571	1015,8066
196	6,25	CFU-ENV	Min	-486,133	-3,746	-3,7621	1159,3645
196	6,25	CFU-ENV	Min	-314,514	-3,336	-3,7684	1187,4117
196	6,65	CFU-ENV	Min	-340,416	-3,336	-2,437	1287,4103
196	7,05	CFU-ENV	Min	-366,318	-3,336	-1,1658	1397,8448
196	7,45	CFU-ENV	Min	-392,22	-3,336	-2,5427	1518,0595
196	7,85	CFU-ENV	Min	-418,122	-3,336	-4,214	1646,5874
196	7,85	CFU-ENV	Min	-56,478	-4,908	-5,108	1557,6939
196	8,25625	CFU-ENV	Min	-85,06	-4,908	-3,1173	1584,3603
196	8,6625	CFU-ENV	Min	-113,641	-4,908	-1,212	1621,2136
196	9,06875	CFU-ENV	Min	-142,223	-4,908	-2,8353	1666,3031

196	9,475	CFU-ENV	Min	-170,805	-4,908	-4,7349	1713,3374
196	9,475	CFU-ENV	Min	-33,234	-4,11	-3,9846	1715,9176
196	9,88125	CFU-ENV	Min	-61,816	-4,11	-2,3342	1691,22
196	10,2875	CFU-ENV	Min	-90,398	-4,11	-1,0784	1655,1998
196	10,69375	CFU-ENV	Min	-118,979	-4,11	-2,7811	1621,6606
196	11,1	CFU-ENV	Min	-147,561	-4,11	-4,7252	1596,4904
196	11,1	CFU-ENV	Min	-36,414	-5,618	-3,7785	1584,4257
196	11,575	CFU-ENV	Min	-69,833	-5,618	-1,4497	1522,016
196	12,05	CFU-ENV	Min	-103,251	-5,618	-5,6554	1474,7303
196	12,05	CFU-ENV	Min	174,171	-5,248	-4,1984	1545,1791
196	12,46667	CFU-ENV	Min	144,856	-5,248	-2,0172	1417,3707
196	12,88333	CFU-ENV	Min	115,542	-5,248	-2,2825	1300,8534
196	13,3	CFU-ENV	Min	86,227	-5,248	-4,4272	1195,976
196	13,3	CFU-ENV	Min	163,022	-5,347	-2,7935	1159,7883
196	13,7	CFU-ENV	Min	134,88	-5,347	-1,3194	1047,0839
196	14,1	CFU-ENV	Min	106,738	-5,347	-3,7283	945,4173
196	14,1	CFU-ENV	Min	177,627	-5,192	-2,8182	901,1774
196	14,5	CFU-ENV	Min	149,485	-5,192	-1,6405	783,1284
196	14,9	CFU-ENV	Min	121,343	-5,192	-3,4643	676,2264
196	14,9	CFU-ENV	Min	216,924	-4,773	-2,9742	634,6258
196	15,25667	CFU-ENV	Min	191,831	-4,773	-1,2949	511,7435
196	15,61333	CFU-ENV	Min	166,737	-4,773	-1,7003	397,749
196	15,97	CFU-ENV	Min	141,644	-4,773	-2,9813	292,6527
196	15,97	CFU-ENV	Min	393,199	-4,651	-3,8391	614,0655
196	16,44167	CFU-ENV	Min	360,015	-4,651	-1,6773	350,0869
196	16,91333	CFU-ENV	Min	326,831	-4,651	-0,965	101,6242
196	17,385	CFU-ENV	Min	293,646	-4,651	-1,0657	-131,2861
196	17,385	CFU-ENV	Min	362,005	-8,545	-5,2418	-177,9556
196	17,85667	CFU-ENV	Min	328,821	-8,545	-1,2316	-421,2892
196	18,32833	CFU-ENV	Min	295,636	-8,545	-0,8042	-649,0258
196	18,8	CFU-ENV	Min	262,452	-8,545	-2,0282	-968,0057
196	18,8	CFU-ENV	Min	273,408	-12,659	-5,0216	-1050,8649
196	19,16667	CFU-ENV	Min	247,611	-12,659	-4,5032	-1353,434
196	19,53333	CFU-ENV	Min	221,814	-12,659	-6,8507	-1647,2972
196	19,9	CFU-ENV	Min	196,017	-12,659	-9,2127	-1932,4544
197	0	CFU-ENV	Max	-307,016	1,592	1,8907	-110,4587
197	0,49125	CFU-ENV	Max	-347,234	1,592	1,1295	50,3123
197	0,9825	CFU-ENV	Max	-387,452	1,592	0,4081	230,8514
197	1,47375	CFU-ENV	Max	-427,67	1,592	-0,1257	431,1611
197	1,965	CFU-ENV	Max	-467,888	1,592	-0,5074	651,2452
197	1,965	CFU-ENV	Max	-322,493	2,269	2,2049	670,5611
197	2,45625	CFU-ENV	Max	-362,711	2,269	1,0947	838,9753
197	2,9475	CFU-ENV	Max	-402,93	2,269	0,0496	1027,1685
197	3,43875	CFU-ENV	Max	-443,148	2,269	-0,12	1235,1478
197	3,93	CFU-ENV	Max	-483,366	2,269	-0,1791	1690,574

197	3,93	CFU-ENV	Max	-177,102	3,416	1,9563	1299,3856
197	4,28667	CFU-ENV	Max	-206,302	3,416	0,777	1463,2921
197	4,64333	CFU-ENV	Max	-235,502	3,416	-0,2168	1682,1195
197	5	CFU-ENV	Max	-264,702	3,416	-0,758	1910,6491
197	5	CFU-ENV	Max	-151,714	2,614	1,5403	1979,1289
197	5,41667	CFU-ENV	Max	-185,826	2,614	0,4945	2196,3199
197	5,83333	CFU-ENV	Max	-219,938	2,614	-0,2687	2426,752
197	6,25	CFU-ENV	Max	-254,05	2,614	-0,5542	2670,4253
197	6,25	CFU-ENV	Max	-109,978	2,045	1,3025	2720,157
197	6,65	CFU-ENV	Max	-142,726	2,045	0,4944	2889,1578
197	7,05	CFU-ENV	Max	-175,473	2,045	-0,1121	3070,3616
197	7,45	CFU-ENV	Max	-208,221	2,045	-0,0513	3263,7684
197	7,85	CFU-ENV	Max	-240,968	2,045	0,0511	3469,3783
197	7,85	CFU-ENV	Max	151,018	1,391	0,9923	3542,3448
197	8,25625	CFU-ENV	Max	117,758	1,391	0,4447	3559,3104
197	8,6625	CFU-ENV	Max	84,499	1,391	-0,0284	3588,8633
197	9,06875	CFU-ENV	Max	51,24	1,391	-0,0057	3631,0036
197	9,475	CFU-ENV	Max	17,98	1,391	0,2521	3685,7312
197	9,475	CFU-ENV	Max	178,829	0,875	0,6107	3688,5262
197	9,88125	CFU-ENV	Max	145,57	0,875	0,2938	3661,046
197	10,2875	CFU-ENV	Max	112,311	0,875	0,086	3646,1531
197	10,69375	CFU-ENV	Max	79,052	0,875	0,2457	3643,8475
197	11,1	CFU-ENV	Max	45,792	0,875	0,6013	3654,1293
197	11,1	CFU-ENV	Max	162,95	1,837	0,2967	3645,9187
197	11,575	CFU-ENV	Max	124,063	1,837	0,0749	3590,7008
197	12,05	CFU-ENV	Max	85,175	1,837	1,3557	3552,6911
197	12,05	CFU-ENV	Max	492,507	0,303	0,0469	3460,0435
197	12,46667	CFU-ENV	Max	460,728	0,303	-0,0484	3261,4528
197	12,88333	CFU-ENV	Max	428,95	0,303	0,2015	3076,1033
197	13,3	CFU-ENV	Max	397,171	0,303	1,1022	2903,9948
197	13,3	CFU-ENV	Max	493,935	-0,135	-0,1556	2840,6352
197	13,7	CFU-ENV	Max	463,427	-0,135	0,0068	2649,1628
197	14,1	CFU-ENV	Max	432,92	-0,135	1,1133	2469,8935
197	14,1	CFU-ENV	Max	543,91	-0,806	-0,5576	2387,531
197	14,5	CFU-ENV	Max	513,402	-0,806	0,0055	2176,1513
197	14,9	CFU-ENV	Max	482,894	-0,806	1,2919	1976,9746
197	14,9	CFU-ENV	Max	655,23	-0,407	-0,5888	1895,3301
197	15,25667	CFU-ENV	Max	628,027	-0,407	-0,219	1666,5632
197	15,61333	CFU-ENV	Max	600,825	-0,407	0,9382	1447,4985
197	15,97	CFU-ENV	Max	573,622	-0,407	2,1783	1295,7224
197	15,97	CFU-ENV	Max	1001,842	-0,745	-0,5058	1654,6245
197	16,44167	CFU-ENV	Max	965,868	-0,745	-0,1428	1241,9596
197	16,91333	CFU-ENV	Max	929,895	-0,745	0,5202	1051,8057
197	17,385	CFU-ENV	Max	893,921	-0,745	1,8298	879,8923
197	17,385	CFU-ENV	Max	997,689	-1,091	-0,7849	841,9961

197	17,85667	CFU-ENV	Max	961,716	-1,091	-0,119	648,7163
197	18,32833	CFU-ENV	Max	925,742	-1,091	0,8267	473,6691
197	18,8	CFU-ENV	Max	889,769	-1,091	1,8314	316,8513
197	18,8	CFU-ENV	Max	1094,411	-1,054	-0,3163	280,6232
197	19,16667	CFU-ENV	Max	1066,446	-1,054	0,1012	134,4831
197	19,53333	CFU-ENV	Max	1038,481	-1,054	0,9804	-0,6431
197	19,9	CFU-ENV	Max	1010,515	-1,054	1,9579	-124,7564
197	0	CFU-ENV	Min	-1003,281	0,693	0,7945	-2386,4871
197	0,49125	CFU-ENV	Min	-1040,748	0,693	0,4384	-1884,4226
197	0,9825	CFU-ENV	Min	-1078,215	0,693	0,0425	-1363,9524
197	1,47375	CFU-ENV	Min	-1115,682	0,693	-0,541	-825,0764
197	1,965	CFU-ENV	Min	-1153,149	0,693	-1,2982	-373,9764
197	1,965	CFU-ENV	Min	-896,46	0,11	0,0287	-352,2641
197	2,45625	CFU-ENV	Min	-933,927	0,11	-0,0298	-99,9751
197	2,9475	CFU-ENV	Min	-971,394	0,11	-0,1534	172,0494
197	3,43875	CFU-ENV	Min	-1008,861	0,11	-1,1525	463,8021
197	3,93	CFU-ENV	Min	-1046,329	0,11	-2,2622	775,2724
197	3,93	CFU-ENV	Min	-572,886	1,102	0,3125	419,8227
197	4,28667	CFU-ENV	Min	-600,089	1,102	-0,1195	538,7021
197	4,64333	CFU-ENV	Min	-627,291	1,102	-0,737	667,9837
197	5	CFU-ENV	Min	-654,494	1,102	-1,8071	807,6651
197	5	CFU-ENV	Min	-505,56	0,457	-0,0673	849,6446
197	5,41667	CFU-ENV	Min	-537,339	0,457	-0,3012	983,531
197	5,83333	CFU-ENV	Min	-569,117	0,457	-0,8178	1131,5993
197	6,25	CFU-ENV	Min	-600,896	0,457	-1,8121	1293,8379
197	6,25	CFU-ENV	Min	-407,46	-0,27	-0,3961	1327,4161
197	6,65	CFU-ENV	Min	-437,967	-0,27	-0,2978	1444,0026
197	7,05	CFU-ENV	Min	-468,475	-0,27	-0,401	1573,6043
197	7,45	CFU-ENV	Min	-498,982	-0,27	-1,1717	1716,1679
197	7,85	CFU-ENV	Min	-529,49	-0,27	-1,984	1871,5829
197	7,85	CFU-ENV	Min	-65,618	-0,716	-0,9633	1829,0008
197	8,25625	CFU-ENV	Min	-98,877	-0,716	-0,6899	1862,0938
197	8,6625	CFU-ENV	Min	-132,137	-0,716	-0,491	1908,4981
197	9,06875	CFU-ENV	Min	-165,396	-0,716	-0,7879	1967,9442
197	9,475	CFU-ENV	Min	-198,655	-0,716	-1,3198	2039,3342
197	9,475	CFU-ENV	Min	-35,289	-1,02	-1,1718	2047,9356
197	9,88125	CFU-ENV	Min	-68,549	-1,02	-0,7959	2049,4273
197	10,2875	CFU-ENV	Min	-101,808	-1,02	-0,5292	2013,2382
197	10,69375	CFU-ENV	Min	-135,067	-1,02	-0,6301	1977,2022
197	11,1	CFU-ENV	Min	-168,326	-1,02	-0,9267	1952,9437
197	11,1	CFU-ENV	Min	-34,561	-2,874	-1,4494	1939,3854
197	11,575	CFU-ENV	Min	-73,449	-2,874	-0,7348	1871,8545
197	12,05	CFU-ENV	Min	-112,336	-2,874	-1,5227	1822,5819
197	12,05	CFU-ENV	Min	220,543	-2,345	-1,8849	1849,8849
197	12,46667	CFU-ENV	Min	186,431	-2,345	-0,9387	1699,7015

197	12,88333	CFU-ENV	Min	152,319	-2,345	-0,3376	1563,5269
197	13,3	CFU-ENV	Min	118,207	-2,345	-0,3874	1441,4464
197	13,3	CFU-ENV	Min	206,289	-3,439	-1,7002	1397,5127
197	13,7	CFU-ENV	Min	173,541	-3,439	-0,433	1267,1088
197	14,1	CFU-ENV	Min	140,794	-3,439	-0,11	1149,7641
197	14,1	CFU-ENV	Min	222,799	-3,494	-1,578	1096,5104
197	14,5	CFU-ENV	Min	190,051	-3,494	-0,4212	961,1107
197	14,9	CFU-ENV	Min	157,303	-3,494	0,0122	838,7866
197	14,9	CFU-ENV	Min	267,3	-3,507	-1,6159	789,1992
197	15,25667	CFU-ENV	Min	238,1	-3,507	-0,5897	650,2727
197	15,61333	CFU-ENV	Min	208,9	-3,507	-0,3509	521,7456
197	15,97	CFU-ENV	Min	179,7	-3,507	-0,195	403,6201
197	15,97	CFU-ENV	Min	460,729	-2,848	-2,2204	744,1373
197	16,44167	CFU-ENV	Min	422,114	-2,848	-0,8888	458,0169
197	16,91333	CFU-ENV	Min	383,499	-2,848	0,1429	190,0739
197	17,385	CFU-ENV	Min	344,884	-2,848	0,5279	-59,683
197	17,385	CFU-ENV	Min	428,742	-2,162	-1,3038	-112,3186
197	17,85667	CFU-ENV	Min	390,128	-2,162	-0,4446	-369,4704
197	18,32833	CFU-ENV	Min	351,513	-2,162	0,1643	-685,9203
197	18,8	CFU-ENV	Min	312,898	-2,162	0,694	-1114,0783
197	18,8	CFU-ENV	Min	413,388	-2,67	-0,9817	-1212,8531
197	19,16667	CFU-ENV	Min	383,37	-2,67	-0,0213	-1609,0103
197	19,53333	CFU-ENV	Min	353,351	-2,67	0,4445	-1994,9135
197	19,9	CFU-ENV	Min	323,333	-2,67	0,8342	-2370,5627
198	0	CFU-ENV	Max	-312,17	0,052	0,1096	-156,6388
198	0,49125	CFU-ENV	Max	-352,388	0,052	0,0899	6,7827
198	0,9825	CFU-ENV	Max	-392,606	0,052	0,0914	189,9909
198	1,47375	CFU-ENV	Max	-432,824	0,052	0,6092	392,9935
198	1,965	CFU-ENV	Max	-473,042	0,052	1,6227	615,8005
198	1,965	CFU-ENV	Max	-327,446	0,602	0,7039	634,9855
198	2,45625	CFU-ENV	Max	-367,664	0,602	0,4095	806,0342
198	2,9475	CFU-ENV	Max	-407,882	0,602	0,1511	996,9027
198	3,43875	CFU-ENV	Max	-448,1	0,602	1,3423	1207,6121
198	3,93	CFU-ENV	Max	-488,318	0,602	2,6558	1690,7663
198	3,93	CFU-ENV	Max	-180,746	0,733	0,5761	1276,02
198	4,28667	CFU-ENV	Max	-209,946	0,733	0,3527	1466,7749
198	4,64333	CFU-ENV	Max	-239,146	0,733	0,8246	1685,9319
198	5	CFU-ENV	Max	-268,346	0,733	2,5047	1914,7911
198	5	CFU-ENV	Max	-155,814	1,105	0,9991	1983,3653
198	5,41667	CFU-ENV	Max	-189,926	1,105	0,5813	2200,7344
198	5,83333	CFU-ENV	Max	-224,038	1,105	1,1167	2431,3446
198	6,25	CFU-ENV	Max	-258,15	1,105	2,6562	2675,196
198	6,25	CFU-ENV	Max	-114,166	1,314	1,1609	2724,9425
198	6,65	CFU-ENV	Max	-146,914	1,314	0,6453	2893,8208
198	7,05	CFU-ENV	Max	-179,661	1,314	0,3697	3074,9022

198	7,45	CFU-ENV	Max	-212,409	1,314	1,3636	3268,1866
198	7,85	CFU-ENV	Max	-245,156	1,314	2,4394	3473,6741
198	7,85	CFU-ENV	Max	144,057	1,495	1,4981	3549,644
198	8,25625	CFU-ENV	Max	110,797	1,495	0,9058	3567,1264
198	8,6625	CFU-ENV	Max	77,538	1,495	0,4629	3597,1961
198	9,06875	CFU-ENV	Max	44,279	1,495	1,0896	3639,8531
198	9,475	CFU-ENV	Max	11,019	1,495	1,9065	3695,0975
198	9,475	CFU-ENV	Max	172,577	1,621	1,5554	3697,9804
198	9,88125	CFU-ENV	Max	139,318	1,621	0,9237	3670,7351
198	10,2875	CFU-ENV	Max	106,059	1,621	0,4736	3656,0772
198	10,69375	CFU-ENV	Max	72,799	1,621	0,8376	3654,0067
198	11,1	CFU-ENV	Max	39,54	1,621	1,3924	3664,5235
198	11,1	CFU-ENV	Max	157,89	3,522	1,8339	3656,3385
198	11,575	CFU-ENV	Max	119,002	3,522	0,6675	3601,034
198	12,05	CFU-ENV	Max	80,114	3,522	1,4388	3562,9376
198	12,05	CFU-ENV	Max	492,478	2,871	2,1249	3474,6883
198	12,46667	CFU-ENV	Max	460,699	2,871	0,9542	3276,1099
198	12,88333	CFU-ENV	Max	428,92	2,871	0,4271	3090,7726
198	13,3	CFU-ENV	Max	397,141	2,871	1,0205	2918,6765
198	13,3	CFU-ENV	Max	494,807	3,999	1,9034	2855,2582
198	13,7	CFU-ENV	Max	464,299	3,999	0,5557	2663,437
198	14,1	CFU-ENV	Max	433,792	3,999	0,6972	2483,8188
198	14,1	CFU-ENV	Max	545,71	4,099	1,4604	2401,226
198	14,5	CFU-ENV	Max	515,203	4,099	0,2201	2189,0435
198	14,9	CFU-ENV	Max	484,695	4,099	0,565	1989,0639
198	14,9	CFU-ENV	Max	658,578	3,012	1,9745	1907,0254
198	15,25667	CFU-ENV	Max	631,375	3,012	0,986	1677,0282
198	15,61333	CFU-ENV	Max	604,173	3,012	0,6799	1456,7363
198	15,97	CFU-ENV	Max	576,97	3,012	0,769	1275,8838
198	15,97	CFU-ENV	Max	1009,875	3,094	1,9253	1669,2784
198	16,44167	CFU-ENV	Max	973,902	3,094	0,4855	1222,2182
198	16,91333	CFU-ENV	Max	937,928	3,094	-0,2184	1028,2596
198	17,385	CFU-ENV	Max	901,955	3,094	0,0176	852,562
198	17,385	CFU-ENV	Max	1007,395	2,399	1,9896	813,8721
198	17,85667	CFU-ENV	Max	971,421	2,399	0,9837	617,1178
198	18,32833	CFU-ENV	Max	935,448	2,399	0,6452	438,6068
198	18,8	CFU-ENV	Max	899,474	2,399	0,5482	278,334
198	18,8	CFU-ENV	Max	1105,146	3,114	0,8823	241,3623
198	19,16667	CFU-ENV	Max	1077,181	3,114	-0,1375	91,7318
198	19,53333	CFU-ENV	Max	1049,215	3,114	-0,3304	-46,8815
198	19,9	CFU-ENV	Max	1021,25	3,114	-0,4869	-174,479
198	0	CFU-ENV	Min	-1006,75	-2,116	-2,5577	-2398,4698
198	0,49125	CFU-ENV	Min	-1044,217	-2,116	-1,5243	-1894,701
198	0,9825	CFU-ENV	Min	-1081,684	-2,116	-0,512	-1372,5264
198	1,47375	CFU-ENV	Min	-1119,151	-2,116	-0,0161	-831,9462

198	1,965	CFU-ENV	Min	-1156,619	-2,116	-0,0158	-344,7863
198	1,965	CFU-ENV	Min	-898,916	-2,677	-2,6082	-322,8572
198	2,45625	CFU-ENV	Min	-936,383	-2,677	-1,2944	-72,0451
198	2,9475	CFU-ENV	Min	-973,85	-2,677	-0,0161	198,4614
198	3,43875	CFU-ENV	Min	-1011,318	-2,677	-0,1885	488,6415
198	3,93	CFU-ENV	Min	-1048,785	-2,677	-0,4827	798,4639
198	3,93	CFU-ENV	Min	-573,881	-4,936	-2,8363	446,008
198	4,28667	CFU-ENV	Min	-601,084	-4,936	-1,1137	563,6725
198	4,64333	CFU-ENV	Min	-628,287	-4,936	-0,0865	691,7192
198	5	CFU-ENV	Min	-655,489	-4,936	-0,2675	830,1414
198	5	CFU-ENV	Min	-506,048	-3,805	-2,1485	871,6587
198	5,41667	CFU-ENV	Min	-537,827	-3,805	-0,6057	1003,6061
198	5,83333	CFU-ENV	Min	-569,605	-3,805	-0,0161	1149,6823
198	6,25	CFU-ENV	Min	-601,384	-3,805	-0,4306	1309,8568
198	6,25	CFU-ENV	Min	-407,198	-2,708	-1,911	1342,9121
198	6,65	CFU-ENV	Min	-437,706	-2,708	-0,8378	1457,0327
198	7,05	CFU-ENV	Min	-468,213	-2,708	-0,0046	1584,0194
198	7,45	CFU-ENV	Min	-498,721	-2,708	-0,4409	1723,7288
198	7,85	CFU-ENV	Min	-529,229	-2,708	-0,9591	1875,8755
198	7,85	CFU-ENV	Min	-60,33	-2,051	-1,4585	1839,7159
198	8,25625	CFU-ENV	Min	-93,589	-2,051	-0,6402	1870,1979
198	8,6625	CFU-ENV	Min	-126,849	-2,051	0,0286	1913,7266
198	9,06875	CFU-ENV	Min	-160,108	-2,051	-0,3721	1969,7359
198	9,475	CFU-ENV	Min	-193,367	-2,051	-0,9631	2036,2769
198	9,475	CFU-ENV	Min	-29,911	-1,433	-0,9938	2043,5947
198	9,88125	CFU-ENV	Min	-63,171	-1,433	-0,4383	2040,5886
198	10,2875	CFU-ENV	Min	-96,43	-1,433	-0,0644	2014,8754
198	10,69375	CFU-ENV	Min	-129,689	-1,433	-0,5045	1985,264
198	11,1	CFU-ENV	Min	-162,949	-1,433	-1,1356	1965,1635
198	11,1	CFU-ENV	Min	-29,468	-2,008	-0,5645	1952,5204
198	11,575	CFU-ENV	Min	-68,356	-2,008	-0,1172	1888,2227
198	12,05	CFU-ENV	Min	-107,244	-2,008	-1,6076	1841,8553
198	12,05	CFU-ENV	Min	223,43	-1,555	-0,9619	1869,4602
198	12,46667	CFU-ENV	Min	189,318	-1,555	-0,3398	1721,4672
198	12,88333	CFU-ENV	Min	155,206	-1,555	-0,3612	1587,2385
198	13,3	CFU-ENV	Min	121,094	-1,555	-1,5032	1466,9641
198	13,3	CFU-ENV	Min	209,105	-0,869	-0,069	1423,5131
198	13,7	CFU-ENV	Min	176,357	-0,869	0,0269	1294,2561
198	14,1	CFU-ENV	Min	143,61	-0,869	-1,3665	1178,0152
198	14,1	CFU-ENV	Min	225,91	-0,928	-0,1908	1125,1545
198	14,5	CFU-ENV	Min	193,162	-0,928	-0,2189	990,5487
198	14,9	CFU-ENV	Min	160,414	-0,928	-1,8322	868,9955
198	14,9	CFU-ENV	Min	271,089	-0,363	0,3115	819,6106
198	15,25667	CFU-ENV	Min	241,889	-0,363	0,3551	680,9054
198	15,61333	CFU-ENV	Min	212,689	-0,363	-0,2837	552,5841

198	15,97	CFU-ENV	Min	183,489	-0,363	-1,3177	434,6539
198	15,97	CFU-ENV	Min	468,548	-0,558	-0,7955	779,4941
198	16,44167	CFU-ENV	Min	429,933	-0,558	-0,5518	492,7286
198	16,91333	CFU-ENV	Min	391,318	-0,558	-1,0442	224,1001
198	17,385	CFU-ENV	Min	352,704	-0,558	-2,4763	-26,3628
198	17,385	CFU-ENV	Min	435,938	0,139	0,6732	-79,2755
198	17,85667	CFU-ENV	Min	397,323	0,139	0,4822	-338,5106
198	18,32833	CFU-ENV	Min	358,708	0,139	-0,3763	-692,4578
198	18,8	CFU-ENV	Min	320,093	0,139	-1,4761	-1125,1937
198	18,8	CFU-ENV	Min	422,823	0,42	-0,0337	-1225,0968
198	19,16667	CFU-ENV	Min	392,804	0,42	-0,3098	-1625,19
198	19,53333	CFU-ENV	Min	362,786	0,42	-1,4128	-2015,0293
198	19,9	CFU-ENV	Min	332,767	0,42	-2,5523	-2394,6147
199	0	CFU-ENV	Max	-270,688	0,331	0,3398	-43,4139
199	0,49125	CFU-ENV	Max	-305,25	0,331	0,1787	98,6037
199	0,9825	CFU-ENV	Max	-339,812	0,331	0,0237	257,6978
199	1,47375	CFU-ENV	Max	-374,374	0,331	1,2313	433,897
199	1,965	CFU-ENV	Max	-408,936	0,331	3,7011	627,2417
199	1,965	CFU-ENV	Max	-268,071	1,503	2,453	644,2912
199	2,45625	CFU-ENV	Max	-302,633	1,503	1,7152	785,6681
199	2,9475	CFU-ENV	Max	-337,195	1,503	0,9917	944,3095
199	3,43875	CFU-ENV	Max	-371,756	1,503	3,4836	1120,3288
199	3,93	CFU-ENV	Max	-406,318	1,503	6,1753	1532,2434
199	3,93	CFU-ENV	Max	-121,184	5,251	3,5153	1192,1307
199	4,28667	CFU-ENV	Max	-146,277	5,251	1,698	1327,8605
199	4,64333	CFU-ENV	Max	-171,371	5,251	1,7367	1503,5125
199	5	CFU-ENV	Max	-196,464	5,251	5,1373	1687,402
199	5	CFU-ENV	Max	-94,309	5,841	4,4479	1741,8899
199	5,41667	CFU-ENV	Max	-123,623	5,841	2,0706	1910,2317
199	5,83333	CFU-ENV	Max	-152,938	5,841	2,9772	2089,8157
199	6,25	CFU-ENV	Max	-182,253	5,841	5,7712	2280,6419
199	6,25	CFU-ENV	Max	-58,346	4,423	4,3712	2319,2318
199	6,65	CFU-ENV	Max	-86,488	4,423	2,6478	2445,665
199	7,05	CFU-ENV	Max	-114,63	4,423	1,3941	2582,459
199	7,45	CFU-ENV	Max	-142,772	4,423	2,8108	2729,6138
199	7,85	CFU-ENV	Max	-170,914	4,423	4,6633	2887,1293
199	7,85	CFU-ENV	Max	166,14	5,18	5,0711	2918,7981
199	8,25625	CFU-ENV	Max	137,558	5,18	2,9679	2917,3577
199	8,6625	CFU-ENV	Max	108,976	5,18	1,4741	2926,6045
199	9,06875	CFU-ENV	Max	80,394	5,18	3,0185	2946,5383
199	9,475	CFU-ENV	Max	51,813	5,18	4,5751	2977,1593
199	9,475	CFU-ENV	Max	178,475	4,248	3,961	2976,7687
199	9,88125	CFU-ENV	Max	149,893	4,248	2,2385	2942,1559
199	10,2875	CFU-ENV	Max	121,311	4,248	0,6132	2918,2302
199	10,69375	CFU-ENV	Max	92,729	4,248	1,9481	2904,9916

199	11,1	CFU-ENV	Max	64,148	4,248	3,4882	2902,4401
199	11,1	CFU-ENV	Max	156,358	5,513	3,9135	2893,8987
199	11,575	CFU-ENV	Max	122,939	5,513	1,6178	2838,862
199	12,05	CFU-ENV	Max	89,52	5,513	5,1732	2798,4356
199	12,05	CFU-ENV	Max	416,35	5,517	4,3072	2767,233
199	12,46667	CFU-ENV	Max	389,369	5,517	2,0789	2599,3955
199	12,88333	CFU-ENV	Max	362,387	5,517	1,7495	2442,8001
199	13,3	CFU-ENV	Max	335,406	5,517	3,6335	2297,447
199	13,3	CFU-ENV	Max	410,012	6,305	3,3849	2244,4018
199	13,7	CFU-ENV	Max	384,11	6,305	1,3405	2085,6096
199	14,1	CFU-ENV	Max	358,208	6,305	3,6758	1937,1781
199	14,1	CFU-ENV	Max	448,4	6,236	2,5358	1869,0736
199	14,5	CFU-ENV	Max	422,498	6,236	0,9003	1694,9236
199	14,9	CFU-ENV	Max	396,596	6,236	3,3341	1531,1345
199	14,9	CFU-ENV	Max	537,28	3,168	3,9228	1463,973
199	15,25667	CFU-ENV	Max	514,184	3,168	2,8593	1276,4736
199	15,61333	CFU-ENV	Max	491,088	3,168	2,9178	1109,1517
199	15,97	CFU-ENV	Max	467,992	3,168	4,4502	1050,6725
199	15,97	CFU-ENV	Max	805,863	8,312	3,3075	1289,0565
199	16,44167	CFU-ENV	Max	775,32	8,312	0,4337	1014,6495
199	16,91333	CFU-ENV	Max	744,777	8,312	-1,1225	863,2458
199	17,385	CFU-ENV	Max	714,234	8,312	-2,1002	728,645
199	17,385	CFU-ENV	Max	792,281	-3,629	4,5285	699,7772
199	17,85667	CFU-ENV	Max	761,739	-3,629	8,7751	553,7592
199	18,32833	CFU-ENV	Max	731,196	-3,629	16,777	425,8881
199	18,8	CFU-ENV	Max	700,653	-3,629	24,8948	315,6728
199	18,8	CFU-ENV	Max	827,74	54,49	-3,4486	294,3996
199	19,16667	CFU-ENV	Max	803,996	54,49	-23,4103	202,3141
199	19,53333	CFU-ENV	Max	780,253	54,49	-40,3411	122,8436
199	19,9	CFU-ENV	Max	756,509	54,49	-39,4415	55,368
199	0	CFU-ENV	Min	-890,984	-5,041	-6,2105	-2026,1147
199	0,49125	CFU-ENV	Min	-922,795	-5,041	-3,7355	-1580,6054
199	0,9825	CFU-ENV	Min	-954,606	-5,041	-1,2664	-1119,469
199	1,47375	CFU-ENV	Min	-986,416	-5,041	-0,1601	-642,7055
199	1,965	CFU-ENV	Min	-1018,227	-5,041	-0,3159	-303,4638
199	1,965	CFU-ENV	Min	-769,999	-5,48	-4,5943	-281,889
199	2,45625	CFU-ENV	Min	-801,809	-5,48	-1,9025	-52,296
199	2,9475	CFU-ENV	Min	-833,62	-5,48	0,7749	193,9895
199	3,43875	CFU-ENV	Min	-865,431	-5,48	0,237	456,8542
199	3,93	CFU-ENV	Min	-897,242	-5,48	-0,5007	736,1177
199	3,93	CFU-ENV	Min	-457,985	-9,883	-5,523	406,0301
199	4,28667	CFU-ENV	Min	-481,081	-9,883	-2,0537	506,891
199	4,64333	CFU-ENV	Min	-504,177	-9,883	-0,4404	616,4164
199	5	CFU-ENV	Min	-527,273	-9,883	-2,1891	734,5375
199	5	CFU-ENV	Min	-390,699	-6,77	-2,7297	769,6178

199	5,41667	CFU-ENV	Min	-417,68	-6,77	0,0347	878,573
199	5,83333	CFU-ENV	Min	-444,661	-6,77	-0,4848	998,8109
199	6,25	CFU-ENV	Min	-471,643	-6,77	-2,8917	1129,9654
199	6,25	CFU-ENV	Min	-303,294	-4,743	-3,0196	1156,4565
199	6,65	CFU-ENV	Min	-329,196	-4,743	-1,1682	1244,9144
199	7,05	CFU-ENV	Min	-355,098	-4,743	0,2134	1341,965
199	7,45	CFU-ENV	Min	-381	-4,743	-1,0753	1446,3309
199	7,85	CFU-ENV	Min	-406,902	-4,743	-2,7998	1556,2747
199	7,85	CFU-ENV	Min	-44,365	-3,833	-1,6563	1504,3482
199	8,25625	CFU-ENV	Min	-72,947	-3,833	-0,1003	1514,1635
199	8,6625	CFU-ENV	Min	-101,529	-3,833	0,8464	1529,4317
199	9,06875	CFU-ENV	Min	-130,11	-3,833	-1,2452	1547,3857
199	9,475	CFU-ENV	Min	-158,692	-3,833	-3,3489	1565,5669
199	9,475	CFU-ENV	Min	-19,158	-3,8	-2,693	1564,1575
199	9,88125	CFU-ENV	Min	-47,739	-3,8	-1,1526	1531,1363
199	10,2875	CFU-ENV	Min	-76,321	-3,8	0,2567	1500,3767
199	10,69375	CFU-ENV	Min	-104,903	-3,8	-1,2265	1474,1378
199	11,1	CFU-ENV	Min	-133,485	-3,8	-2,9486	1454,5933
199	11,1	CFU-ENV	Min	-22,102	-7,555	-2,0077	1444,9513
199	11,575	CFU-ENV	Min	-55,521	-7,555	1,2583	1390,3963
199	12,05	CFU-ENV	Min	-88,939	-7,555	-1,3268	1348,7774
199	12,05	CFU-ENV	Min	190,015	-4,731	-2,3643	1394,7142
199	12,46667	CFU-ENV	Min	160,7	-4,731	-0,4634	1280,5794
199	12,88333	CFU-ENV	Min	131,386	-4,731	-0,4614	1175,6614
199	13,3	CFU-ENV	Min	102,071	-4,731	-2,6729	1080,4634
199	13,3	CFU-ENV	Min	169,997	-6,633	-1,6996	1046,2328
199	13,7	CFU-ENV	Min	141,855	-6,633	0,4757	943,0658
199	14,1	CFU-ENV	Min	113,713	-6,633	-1,7287	849,7524
199	14,1	CFU-ENV	Min	180,75	-6,091	-1,54	807,4309
199	14,5	CFU-ENV	Min	152,608	-6,091	0,0377	698,4527
199	14,9	CFU-ENV	Min	124,466	-6,091	-2,4538	599,7394
199	14,9	CFU-ENV	Min	214,143	-4,565	-0,5234	559,6601
199	15,25667	CFU-ENV	Min	189,05	-4,565	1,0385	446,0634
199	15,61333	CFU-ENV	Min	163,956	-4,565	1,4784	340,8072
199	15,97	CFU-ENV	Min	138,863	-4,565	0,4444	243,9759
199	15,97	CFU-ENV	Min	357,189	1,513	-1,0512	554,2514
199	16,44167	CFU-ENV	Min	324,005	1,513	-2,8111	322,733
199	16,91333	CFU-ENV	Min	290,821	1,513	-5,8887	105,4055
199	17,385	CFU-ENV	Min	257,637	1,513	-9,5448	-97,4212
199	17,385	CFU-ENV	Min	293,674	-17,264	0,3028	-138,9716
199	17,85667	CFU-ENV	Min	260,49	-17,264	5,9104	-348,6282
199	18,32833	CFU-ENV	Min	227,306	-17,264	7,7627	-576,9458
199	18,8	CFU-ENV	Min	194,122	-17,264	9,499	-914,6235
199	18,8	CFU-ENV	Min	211,138	-2,919	-42,6935	-981,3601
199	19,16667	CFU-ENV	Min	185,341	-2,919	-41,6411	-1280,5117

199	19,53333	CFU-ENV	Min	159,544	-2,919	-43,6195	-1570,9573
199	19,9	CFU-ENV	Min	133,747	-2,919	-63,4283	-1852,6969
200	0	CFU-ENV	Max	-7,36	0,773	0,1515	-2,1932
200	0,4375	CFU-ENV	Max	-6,266	0,773	0,0247	1,8664
200	0,875	CFU-ENV	Max	-5,172	0,773	0,1353	7,0639
200	1,3125	CFU-ENV	Max	-4,078	0,773	0,2461	11,6357
200	1,75	CFU-ENV	Max	-2,985	0,773	0,3569	15,5615
200	0	CFU-ENV	Min	-14,141	-0,253	-0,0871	-4,0177
200	0,4375	CFU-ENV	Min	-12,665	-0,253	-0,2318	0,7597
200	0,875	CFU-ENV	Min	-11,188	-0,253	-0,5488	3,2619
200	1,3125	CFU-ENV	Min	-9,712	-0,253	-0,8684	5,2855
200	1,75	CFU-ENV	Min	-8,235	-0,253	-1,2067	6,8305
201	0	CFU-ENV	Max	6,004	2,368	-0,074	7,7398
201	0,475	CFU-ENV	Max	8,569	2,368	-1,1294	5,1759
201	0,95	CFU-ENV	Max	11,134	2,368	-2,0233	1,7186
201	1,425	CFU-ENV	Max	13,699	2,368	-1,9193	-2,6312
201	1,9	CFU-ENV	Max	16,264	2,368	-0,5216	-7,8724
201	2,375	CFU-ENV	Max	18,829	2,368	1,127	-14,0039
201	2,85	CFU-ENV	Max	21,394	2,368	2,8255	-21,0248
201	3,325	CFU-ENV	Max	23,959	2,368	4,5411	-28,934
201	3,8	CFU-ENV	Max	26,524	2,368	6,2645	-37,7296
201	3,8	CFU-ENV	Max	-26,789	-6,228	-0,8953	-37,7437
201	4,2	CFU-ENV	Max	-25,189	-6,228	2,1309	-27,3482
201	4,6	CFU-ENV	Max	-23,589	-6,228	5,9695	-17,5927
201	5	CFU-ENV	Max	-21,989	-6,228	11,5228	-8,4772
201	5,4	CFU-ENV	Max	-20,389	-6,228	19,0709	-0,0017
201	0	CFU-ENV	Min	3,702	-3,657	-7,8102	0,2268
201	0,475	CFU-ENV	Min	5,602	-3,657	-6,143	-2,0725
201	0,95	CFU-ENV	Min	7,502	-3,657	-5,2044	-5,2833
201	1,425	CFU-ENV	Min	9,402	-3,657	-4,666	-9,4068
201	1,9	CFU-ENV	Min	11,302	-3,657	-4,915	-14,4438
201	2,375	CFU-ENV	Min	13,202	-3,657	-5,9516	-21,8325
201	2,85	CFU-ENV	Min	15,102	-3,657	-7,0382	-31,3833
201	3,325	CFU-ENV	Min	17,002	-3,657	-8,1419	-42,1524
201	3,8	CFU-ENV	Min	18,902	-3,657	-9,2533	-54,1415
201	3,8	CFU-ENV	Min	-38,162	-18,964	-14,1139	-54,1502
201	4,2	CFU-ENV	Min	-36,002	-18,964	-7,0772	-39,3173
201	4,6	CFU-ENV	Min	-33,842	-18,964	-0,8529	-25,3484
201	5	CFU-ENV	Min	-31,682	-18,964	3,722	-12,2435
201	5,4	CFU-ENV	Min	-29,522	-18,964	7,0511	-0,0026
207	0	CFU-ENV	Max	-33,22	2,084	6,3618	-121,0667
207	0,49091	CFU-ENV	Max	-31,256	2,084	5,3395	-105,2409
207	0,98182	CFU-ENV	Max	-29,292	2,084	4,3178	-90,379
207	1,47273	CFU-ENV	Max	-27,329	2,084	3,2973	-76,481
207	1,96364	CFU-ENV	Max	-25,365	2,084	2,4223	-63,5471

207	2,45455	CFU-ENV	Max	-23,402	2,084	1,7522	-51,5771
207	2,94545	CFU-ENV	Max	-21,438	2,084	1,1431	-40,571
207	3,43636	CFU-ENV	Max	-19,474	2,084	1,2066	-30,529
207	3,92727	CFU-ENV	Max	-17,511	2,084	1,2775	-21,4509
207	4,41818	CFU-ENV	Max	-15,547	2,084	1,3499	-13,3367
207	4,90909	CFU-ENV	Max	-13,583	2,084	1,423	-6,1866
207	5,4	CFU-ENV	Max	-11,62	2,084	1,4964	0,0004089
207	0	CFU-ENV	Min	-47,566	-0,151	0,6771	-178,1243
207	0,49091	CFU-ENV	Min	-44,915	-0,151	0,7503	-155,4244
207	0,98182	CFU-ENV	Min	-42,264	-0,151	0,823	-134,0258
207	1,47273	CFU-ENV	Min	-39,613	-0,151	0,8943	-113,9286
207	1,96364	CFU-ENV	Min	-36,962	-0,151	0,9618	-95,1327
207	2,45455	CFU-ENV	Min	-34,311	-0,151	0,9815	-77,6382
207	2,94545	CFU-ENV	Min	-31,661	-0,151	0,2014	-61,4451
207	3,43636	CFU-ENV	Min	-29,01	-0,151	-0,8112	-46,5533
207	3,92727	CFU-ENV	Min	-26,359	-0,151	-1,8311	-32,9629
207	4,41818	CFU-ENV	Min	-23,708	-0,151	-2,8526	-20,6738
207	4,90909	CFU-ENV	Min	-21,057	-0,151	-3,8748	-9,6861
207	5,4	CFU-ENV	Min	-18,406	-0,151	-4,8972	-0,0012
208	0	CFU-ENV	Max	-19,82	-11,166	-10,7833	0,0169
208	0,4375	CFU-ENV	Max	-18,07	-11,166	-5,8861	17,6126
208	0,875	CFU-ENV	Max	-16,32	-11,166	-0,6537	34,2016
208	1,3125	CFU-ENV	Max	-14,57	-11,166	7,0147	49,7569
208	1,75	CFU-ENV	Max	-12,82	-11,166	15,3614	64,2787
208	0	CFU-ENV	Min	-41,461	-19,078	-18,0254	-0,0289
208	0,4375	CFU-ENV	Min	-39,099	-19,078	-9,6787	8,262
208	0,875	CFU-ENV	Min	-36,736	-19,078	-1,332	15,785
208	1,3125	CFU-ENV	Min	-34,374	-19,078	3,8507	22,5423
208	1,75	CFU-ENV	Min	-32,011	-19,078	8,7408	28,534
209	0	CFU-ENV	Max	-31,199	0,26	0,2214	-29,8615
209	0,39375	CFU-ENV	Max	-30,175	0,26	0,1192	-17,771
209	0,7875	CFU-ENV	Max	-29,151	0,26	0,0174	-6,0783
209	1,18125	CFU-ENV	Max	-28,128	0,26	0,0801	5,2253
209	1,575	CFU-ENV	Max	-27,104	0,26	0,1859	19,5321
209	1,575	CFU-ENV	Max	-8,431	0,246	0,2299	23,8332
209	1,96875	CFU-ENV	Max	-7,407	0,246	0,1329	30,7952
209	2,3625	CFU-ENV	Max	-6,383	0,246	0,036	37,213
209	2,75625	CFU-ENV	Max	-5,359	0,246	0,0657	43,0866
209	3,15	CFU-ENV	Max	-4,336	0,246	0,1638	48,4161
209	3,15	CFU-ENV	Max	15,827	0,199	0,1644	48,2983
209	3,54375	CFU-ENV	Max	17,209	0,199	0,0862	41,8047
209	3,9375	CFU-ENV	Max	18,591	0,199	0,0096	34,7668
209	4,33125	CFU-ENV	Max	19,973	0,199	0,0707	27,1848
209	4,725	CFU-ENV	Max	21,356	0,199	0,1526	19,0586
209	4,725	CFU-ENV	Max	63,86	0,179	0,1563	14,0475

209	5,11875	CFU-ENV	Max	65,242	0,179	0,0858	3,9437
209	5,5125	CFU-ENV	Max	66,624	0,179	0,0155	-6,1561
209	5,90625	CFU-ENV	Max	68,006	0,179	0,0639	-16,6512
209	6,3	CFU-ENV	Max	69,388	0,179	0,1389	-27,5462
209	0	CFU-ENV	Min	-73,834	-0,269	-0,2379	-92,4475
209	0,39375	CFU-ENV	Min	-72,452	-0,269	-0,132	-63,6476
209	0,7875	CFU-ENV	Min	-71,07	-0,269	-0,0266	-36,4971
209	1,18125	CFU-ENV	Min	-69,688	-0,269	-0,0856	-14,5519
209	1,575	CFU-ENV	Min	-68,306	-0,269	-0,1878	6,928
209	1,575	CFU-ENV	Min	-18,399	-0,249	-0,229	9,4453
209	1,96875	CFU-ENV	Min	-17,017	-0,249	-0,1309	14,9217
209	2,3625	CFU-ENV	Min	-15,635	-0,249	-0,0328	19,9942
209	2,75625	CFU-ENV	Min	-14,253	-0,249	-0,0614	24,6604
209	3,15	CFU-ENV	Min	-12,871	-0,249	-0,1584	28,7458
209	3,15	CFU-ENV	Min	6,016	-0,208	-0,1756	28,257
209	3,54375	CFU-ENV	Min	7,04	-0,208	-0,0937	23,3421
209	3,9375	CFU-ENV	Min	8,064	-0,208	-0,0134	18,0153
209	4,33125	CFU-ENV	Min	9,087	-0,208	-0,0709	12,2842
209	4,725	CFU-ENV	Min	10,111	-0,208	-0,1491	6,1496
209	4,725	CFU-ENV	Min	24,075	-0,19	-0,1611	3,1908
209	5,11875	CFU-ENV	Min	25,099	-0,19	-0,0862	-17,0451
209	5,5125	CFU-ENV	Min	26,122	-0,19	-0,0115	-37,7159
209	5,90625	CFU-ENV	Min	27,146	-0,19	-0,0555	-63,8787
209	6,3	CFU-ENV	Min	28,17	-0,19	-0,1261	-90,9282
210	0	CFU-ENV	Max	-7,002	-2,384	0	0
210	0,5	CFU-ENV	Max	-5,002	-2,384	2,8519	4,052
210	1	CFU-ENV	Max	-3,002	-2,384	5,7038	6,754
210	1,5	CFU-ENV	Max	-1,002	-2,384	8,5557	8,106
210	2	CFU-ENV	Max	1,346	-2,384	11,4076	8,108
210	2,5	CFU-ENV	Max	4,046	-2,384	14,2595	6,7601
210	3	CFU-ENV	Max	6,746	-2,384	17,1113	4,0621
210	3,5	CFU-ENV	Max	9,446	-2,384	19,9632	0,0141
210	0	CFU-ENV	Min	-9,454	-5,704	0	0
210	0,5	CFU-ENV	Min	-6,754	-5,704	1,1921	3,0012
210	1	CFU-ENV	Min	-4,054	-5,704	2,3842	5,0024
210	1,5	CFU-ENV	Min	-1,354	-5,704	3,5763	6,0035
210	2	CFU-ENV	Min	0,996	-5,704	4,7684	6,0047
210	2,5	CFU-ENV	Min	2,996	-5,704	5,9605	5,0059
210	3	CFU-ENV	Min	4,996	-5,704	7,1526	3,0071
210	3,5	CFU-ENV	Min	6,996	-5,704	8,3447	0,0082
211	0	CFU-ENV	Max	7,459	0,121	0,3016	-0,9068
211	0,49375	CFU-ENV	Max	9,125	0,121	0,2422	-3,2515
211	0,9875	CFU-ENV	Max	10,792	0,121	0,1829	-5,9252
211	1,48125	CFU-ENV	Max	12,458	0,121	0,1236	-9,0974
211	1,975	CFU-ENV	Max	14,124	0,121	0,0644	-12,6516

211	1,975	CFU-ENV	Max	34,303	0,702	0,5143	-14,8729
211	2,46875	CFU-ENV	Max	35,969	0,702	0,1676	-24,1555
211	2,9625	CFU-ENV	Max	37,635	0,702	0,68	-33,8634
211	3,45625	CFU-ENV	Max	39,302	0,702	1,7396	-44,1575
211	3,95	CFU-ENV	Max	40,968	0,702	2,7992	-55,0502
211	0	CFU-ENV	Min	2,64	-0,341	-0,979	-3,2542
211	0,49375	CFU-ENV	Min	3,874	-0,341	-0,8335	-7,3484
211	0,9875	CFU-ENV	Min	5,108	-0,341	-0,6917	-12,2653
211	1,48125	CFU-ENV	Min	6,343	-0,341	-0,5501	-18,0051
211	1,975	CFU-ENV	Min	7,577	-0,341	-0,4089	-24,5676
211	1,975	CFU-ENV	Min	17,704	-2,146	-1,4392	-27,8748
211	2,46875	CFU-ENV	Min	18,938	-2,146	-0,3866	-45,2231
211	2,9625	CFU-ENV	Min	20,173	-2,146	-0,1792	-63,3942
211	3,45625	CFU-ENV	Min	21,407	-2,146	-0,5259	-82,3881
211	3,95	CFU-ENV	Min	22,641	-2,146	-0,8727	-102,2047
212	0	CFU-ENV	Max	63,403	1,056	0	0
212	0,475	CFU-ENV	Max	64,686	1,056	0,4602	-8,0858
212	0,95	CFU-ENV	Max	65,968	1,056	0,9203	-16,6228
212	0,95	CFU-ENV	Max	2,698	0,754	0,716	3,4655
212	1,425	CFU-ENV	Max	3,648	0,754	0,358	1,9584
212	1,9	CFU-ENV	Max	4,598	0,754	7,554E-15	1,102E-13
212	0	CFU-ENV	Min	16,548	-0,969	0	0
212	0,475	CFU-ENV	Min	17,498	-0,969	-0,5017	-30,4211
212	0,95	CFU-ENV	Min	18,448	-0,969	-1,0035	-61,4514
212	0,95	CFU-ENV	Min	-59,918	-0,786	-0,7468	-56,0192
212	1,425	CFU-ENV	Min	-58,968	-0,786	-0,3734	-27,784
212	1,9	CFU-ENV	Min	-58,018	-0,786	-6,113E-15	-1,204E-13
215	0	CFU-ENV	Max	-10,801	-0,943	-2,3994	-0,0144
215	0,49091	CFU-ENV	Max	-8,838	-0,943	-1,9358	6,4772
215	0,98182	CFU-ENV	Max	-6,874	-0,943	-1,4718	11,6844
215	1,47273	CFU-ENV	Max	-4,911	-0,943	-1,0071	15,5902
215	1,96364	CFU-ENV	Max	-2,947	-0,943	-0,5404	18,1948
215	2,45455	CFU-ENV	Max	-0,983	-0,943	-0,0644	19,4979
215	2,94545	CFU-ENV	Max	1,322	-0,943	1,0357	19,4997
215	3,43636	CFU-ENV	Max	3,973	-0,943	4,2284	18,2001
215	3,92727	CFU-ENV	Max	6,624	-0,943	7,4952	15,5992
215	4,41818	CFU-ENV	Max	9,275	-0,943	10,7669	11,6969
215	4,90909	CFU-ENV	Max	11,925	-0,943	14,0402	6,4933
215	5,4	CFU-ENV	Max	14,576	-0,943	17,3139	-0,0065
215	0	CFU-ENV	Min	-14,584	-6,671	-18,7142	-0,0331
215	0,49091	CFU-ENV	Min	-11,933	-6,671	-15,4403	4,7888
215	0,98182	CFU-ENV	Min	-9,282	-6,671	-12,1667	8,6467
215	1,47273	CFU-ENV	Min	-6,631	-6,671	-8,8938	11,5407
215	1,96364	CFU-ENV	Min	-3,98	-6,671	-5,623	13,4707
215	2,45455	CFU-ENV	Min	-1,329	-6,671	-2,3615	14,4367

215	2,94545	CFU-ENV	Min	0,978	-6,671	0,2897	14,4388
215	3,43636	CFU-ENV	Min	2,941	-6,671	0,8209	13,4768
215	3,92727	CFU-ENV	Min	4,905	-6,671	1,2916	11,551
215	4,41818	CFU-ENV	Min	6,869	-6,671	1,7574	8,6611
215	4,90909	CFU-ENV	Min	8,832	-6,671	2,2217	4,8073
215	5,4	CFU-ENV	Min	10,796	-6,671	2,6855	-0,0117
216	0	CFU-ENV	Max	58,362	-4,548	-6,1275	64,2781
216	0,5	CFU-ENV	Max	61,062	-4,548	-3,8525	34,4219
216	1	CFU-ENV	Max	63,762	-4,548	-1,5761	3,296
216	1,5	CFU-ENV	Max	66,462	-4,548	0,7282	-16,1193
216	2	CFU-ENV	Max	69,162	-4,548	5,0705	-33,2904
216	2,5	CFU-ENV	Max	71,862	-4,548	9,4202	-51,3795
216	3	CFU-ENV	Max	74,562	-4,548	13,7698	-70,4549
216	3,5	CFU-ENV	Max	77,262	-4,548	18,1195	-90,5254
216	0	CFU-ENV	Min	27,052	-8,699	-12,3281	28,5186
216	0,5	CFU-ENV	Min	29,052	-8,699	-7,9784	14,4643
216	1	CFU-ENV	Min	31,052	-8,699	-3,6288	-0,7076
216	1,5	CFU-ENV	Min	33,052	-8,699	0,3036	-29,6507
216	2	CFU-ENV	Min	35,052	-8,699	2,9543	-63,5053
216	2,5	CFU-ENV	Min	37,052	-8,699	5,2352	-98,7098
216	3	CFU-ENV	Min	39,052	-8,699	7,5109	-135,2644
216	3,5	CFU-ENV	Min	41,052	-8,699	9,7856	-173,169
218	0	CFU-ENV	Max	-28,199	-2,364	-6,5366	-93,9518
218	0,49091	CFU-ENV	Max	-26,235	-2,364	-5,3754	-80,5909
218	0,98182	CFU-ENV	Max	-24,271	-2,364	-4,2138	-68,1939
218	1,47273	CFU-ENV	Max	-22,308	-2,364	-3,0515	-56,7609
218	1,96364	CFU-ENV	Max	-20,344	-2,364	-1,8866	-46,2918
218	2,45455	CFU-ENV	Max	-18,38	-2,364	-0,7004	-36,7868
218	2,94545	CFU-ENV	Max	-16,417	-2,364	1,1727	-28,2456
218	3,43636	CFU-ENV	Max	-14,453	-2,364	3,7621	-20,6685
218	3,92727	CFU-ENV	Max	-12,489	-2,364	6,3536	-14,0553
218	4,41818	CFU-ENV	Max	-10,526	-2,364	8,9451	-8,4061
218	4,90909	CFU-ENV	Max	-8,562	-2,364	11,5365	-3,7208
218	5,4	CFU-ENV	Max	-6,599	-2,364	14,128	0,0005945
218	0	CFU-ENV	Min	-40,326	-5,279	-14,3782	-139,0315
218	0,49091	CFU-ENV	Min	-37,676	-5,279	-11,7867	-119,8856
218	0,98182	CFU-ENV	Min	-35,025	-5,279	-9,1953	-102,041
218	1,47273	CFU-ENV	Min	-32,374	-5,279	-6,6038	-85,4978
218	1,96364	CFU-ENV	Min	-29,723	-5,279	-4,0123	-70,256
218	2,45455	CFU-ENV	Min	-27,072	-5,279	-1,4208	-56,3155
218	2,94545	CFU-ENV	Min	-24,421	-5,279	0,4029	-43,6763
218	3,43636	CFU-ENV	Min	-21,77	-5,279	1,577	-32,3385
218	3,92727	CFU-ENV	Min	-19,119	-5,279	2,7407	-22,3021
218	4,41818	CFU-ENV	Min	-16,468	-5,279	3,9027	-13,567
218	4,90909	CFU-ENV	Min	-13,817	-5,279	5,0642	-6,1333

218	5,4	CFU-ENV	Min	-11,166	-5,279	6,2253	-0,0022
219	0	CFU-ENV	Max	1,897	15,61	14,4454	0,000759
219	0,4375	CFU-ENV	Max	4,26	15,61	7,6158	0,0872
219	0,875	CFU-ENV	Max	6,622	15,61	0,8717	-0,5919
219	1,3125	CFU-ENV	Max	8,985	15,61	-2,6671	-2,0366
219	1,75	CFU-ENV	Max	11,347	15,61	-5,7361	-4,247
219	0	CFU-ENV	Min	-1,073	6,969	6,4287	-0,000185
219	0,4375	CFU-ENV	Min	0,677	6,969	3,3667	-1,3463
219	0,875	CFU-ENV	Min	2,427	6,969	0,1684	-3,7267
219	1,3125	CFU-ENV	Min	4,177	6,969	-6,0455	-7,1408
219	1,75	CFU-ENV	Min	5,927	6,969	-12,8727	-11,5884
220	0	CFU-ENV	Max	-25,508	-1,919	-5,2275	-79,4236
220	0,49091	CFU-ENV	Max	-23,545	-1,919	-4,2852	-67,3832
220	0,98182	CFU-ENV	Max	-21,581	-1,919	-3,3429	-56,3069
220	1,47273	CFU-ENV	Max	-19,617	-1,919	-2,4005	-46,1945
220	1,96364	CFU-ENV	Max	-17,654	-1,919	-1,4578	-37,0461
220	2,45455	CFU-ENV	Max	-15,69	-1,919	-0,5134	-28,8617
220	2,94545	CFU-ENV	Max	-13,727	-1,919	1,0103	-21,6412
220	3,43636	CFU-ENV	Max	-11,763	-1,919	3,2386	-15,3847
220	3,92727	CFU-ENV	Max	-9,799	-1,919	5,4668	-10,0921
220	4,41818	CFU-ENV	Max	-7,836	-1,919	7,695	-5,7636
220	4,90909	CFU-ENV	Max	-5,872	-1,919	9,9232	-2,3989
220	5,4	CFU-ENV	Max	-3,908	-1,919	12,1514	0,0028
220	0	CFU-ENV	Min	-36,111	-4,539	-12,359	-116,2626
220	0,49091	CFU-ENV	Min	-33,46	-4,539	-10,1308	-99,1863
220	0,98182	CFU-ENV	Min	-30,809	-4,539	-7,9025	-83,4113
220	1,47273	CFU-ENV	Min	-28,158	-4,539	-5,6743	-68,9376
220	1,96364	CFU-ENV	Min	-25,507	-4,539	-3,4461	-55,7653
220	2,45455	CFU-ENV	Min	-22,856	-4,539	-1,2179	-43,8944
220	2,94545	CFU-ENV	Min	-20,205	-4,539	0,4214	-33,3248
220	3,43636	CFU-ENV	Min	-17,554	-4,539	1,3664	-24,0565
220	3,92727	CFU-ENV	Min	-14,903	-4,539	2,3091	-16,0897
220	4,41818	CFU-ENV	Min	-12,252	-4,539	3,2515	-9,4241
220	4,90909	CFU-ENV	Min	-9,602	-4,539	4,1939	-4,06
220	5,4	CFU-ENV	Min	-6,951	-4,539	5,1362	0,0016
221	0	CFU-ENV	Max	19,489	5,387	7,5639	-4,2463
221	0,5	CFU-ENV	Max	22,189	5,387	4,8709	-11,5981
221	1	CFU-ENV	Max	24,889	5,387	2,1786	-17,6168
221	1,5	CFU-ENV	Max	27,589	5,387	-0,5089	-24,024
221	2	CFU-ENV	Max	30,289	5,387	-2,4141	-31,3635
221	2,5	CFU-ENV	Max	32,989	5,387	-3,202	-39,6834
221	3	CFU-ENV	Max	35,689	5,387	-3,9815	-48,995
221	3,5	CFU-ENV	Max	38,389	5,387	-4,76	-59,3024
221	0	CFU-ENV	Min	7,476	1,556	0,681	-11,5875
221	0,5	CFU-ENV	Min	9,476	1,556	-0,0974	-21,9251

221	1	CFU-ENV	Min	11,476	1,556	-0,8766	-33,6126
221	1,5	CFU-ENV	Min	13,476	1,556	-1,6605	-46,6502
221	2	CFU-ENV	Min	15,476	1,556	-4,2653	-61,0378
221	2,5	CFU-ENV	Min	17,476	1,556	-6,8885	-76,7754
221	3	CFU-ENV	Min	19,476	1,556	-9,5116	-93,8629
221	3,5	CFU-ENV	Min	21,476	1,556	-12,1348	-112,3005
222	0	CFU-ENV	Max	-18,329	-1,999	-5,3548	-40,6598
222	0,49091	CFU-ENV	Max	-16,365	-1,999	-4,3733	-32,1439
222	0,98182	CFU-ENV	Max	-14,402	-1,999	-3,3918	-24,5919
222	1,47273	CFU-ENV	Max	-12,438	-1,999	-2,41	-18,0039
222	1,96364	CFU-ENV	Max	-10,475	-1,999	-1,4275	-12,3799
222	2,45455	CFU-ENV	Max	-8,511	-1,999	-0,4396	-7,7198
222	2,94545	CFU-ENV	Max	-6,547	-1,999	1,2962	-4,0237
222	3,43636	CFU-ENV	Max	-4,584	-1,999	3,6427	-1,2915
222	3,92727	CFU-ENV	Max	-2,62	-1,999	5,9892	0,4766
222	4,41818	CFU-ENV	Max	-0,656	-1,999	8,3356	1,2808
222	4,90909	CFU-ENV	Max	1,307	-1,999	10,6821	1,1504
222	5,4	CFU-ENV	Max	3,675	-1,999	13,0286	-0,0019
222	0	CFU-ENV	Min	-25,486	-4,78	-12,7826	-58,8937
222	0,49091	CFU-ENV	Min	-22,835	-4,78	-10,4361	-47,0333
222	0,98182	CFU-ENV	Min	-20,184	-4,78	-8,0896	-36,4742
222	1,47273	CFU-ENV	Min	-17,533	-4,78	-5,7432	-27,2164
222	1,96364	CFU-ENV	Min	-14,882	-4,78	-3,3967	-19,26
222	2,45455	CFU-ENV	Min	-12,231	-4,78	-1,0502	-12,605
222	2,94545	CFU-ENV	Min	-9,58	-4,78	0,5251	-7,2513
222	3,43636	CFU-ENV	Min	-6,929	-4,78	1,5109	-3,8168
222	3,92727	CFU-ENV	Min	-4,278	-4,78	2,4932	-1,4172
222	4,41818	CFU-ENV	Min	-1,943	-4,78	3,4749	0,0185
222	4,90909	CFU-ENV	Min	0,021	-4,78	4,4564	0,4902
222	5,4	CFU-ENV	Min	1,985	-4,78	5,4379	-0,0033
223	0	CFU-ENV	Max	0,182	3,536	3,1348	-0,0001751
223	0,4375	CFU-ENV	Max	2,488	3,536	1,592	0,214
223	0,875	CFU-ENV	Max	4,851	3,536	0,1117	-0,337
223	1,3125	CFU-ENV	Max	7,213	3,536	2,3806	-1,6536
223	1,75	CFU-ENV	Max	9,576	3,536	5,2083	-3,7358
223	0	CFU-ENV	Min	-1,366	-6,48	-6,1425	-0,0007483
223	0,4375	CFU-ENV	Min	0,384	-6,48	-3,3115	-0,5723
223	0,875	CFU-ENV	Min	2,134	-6,48	-0,5431	-2,1776
223	1,3125	CFU-ENV	Min	3,884	-6,48	-1,5238	-4,8165
223	1,75	CFU-ENV	Min	5,634	-6,48	-3,0634	-8,4891
225	0	CFU-ENV	Max	-53,688	17,461	11,912	-80,7724
225	0,4	CFU-ENV	Max	-52,088	17,461	4,943	-59,6173
225	0,8	CFU-ENV	Max	-50,488	17,461	-0,8486	-39,1022
225	1,2	CFU-ENV	Max	-48,888	17,461	-2,1755	-19,2272
225	1,6	CFU-ENV	Max	-47,288	17,461	-3,4373	0,0105

225	0	CFU-ENV	Min	-75,149	3,137	1,5634	-113,3157
225	0,4	CFU-ENV	Min	-72,989	3,137	0,2933	-83,6881
225	0,8	CFU-ENV	Min	-70,829	3,137	-2,3341	-54,9246
225	1,2	CFU-ENV	Min	-68,669	3,137	-9,0665	-27,025
225	1,6	CFU-ENV	Min	-66,509	3,137	-16,0437	0,0078
227	0	CFU-ENV	Max	-8,858	13,238	9,4041	-9,0575
227	0,4	CFU-ENV	Max	-7,258	13,238	4,109	-5,8345
227	0,8	CFU-ENV	Max	-5,658	13,238	0,0558	-3,2515
227	1,2	CFU-ENV	Max	-4,058	13,238	0,0123	-1,3085
227	1,6	CFU-ENV	Max	-2,458	13,238	-0,0312	-0,0048
227	0	CFU-ENV	Min	-12,5	0,109	0,1425	-13,0953
227	0,4	CFU-ENV	Min	-10,34	0,109	0,099	-8,5272
227	0,8	CFU-ENV	Min	-8,18	0,109	-1,1865	-4,8231
227	1,2	CFU-ENV	Min	-6,02	0,109	-6,4816	-1,983
227	1,6	CFU-ENV	Min	-3,898	0,109	-11,7768	-0,0069
229	0	CFU-ENV	Max	-0,583	13,665	9,6154	4,1841
229	0,4	CFU-ENV	Max	1,017	13,665	4,1495	4,0974
229	0,8	CFU-ENV	Max	2,617	13,665	0,0378	3,3708
229	1,2	CFU-ENV	Max	4,217	13,665	-0,2716	2,0041
229	1,6	CFU-ENV	Max	5,817	13,665	-0,5805	-0,0018
229	0	CFU-ENV	Min	-4,141	0,772	0,655	-1,5067
229	0,4	CFU-ENV	Min	-2,541	0,772	0,3459	-0,1705
229	0,8	CFU-ENV	Min	-0,941	0,772	-1,3173	0,5258
229	1,2	CFU-ENV	Min	0,659	0,772	-6,7829	0,582
229	1,6	CFU-ENV	Min	2,259	0,772	-12,2488	-0,0029
230	0	CFU-ENV	Max	-36,403	0,118	0,0923	-39,2751
230	0,39375	CFU-ENV	Max	-35,379	0,118	0,0459	-25,1405
230	0,7875	CFU-ENV	Max	-34,356	0,118	0,0053	-11,4073
230	1,18125	CFU-ENV	Max	-33,332	0,118	0,0505	1,927
230	1,575	CFU-ENV	Max	-32,308	0,118	0,1008	14,8753
230	1,575	CFU-ENV	Max	-12,87	0,095	0,082	20,2276
230	1,96875	CFU-ENV	Max	-11,846	0,095	0,0449	31,5414
230	2,3625	CFU-ENV	Max	-10,822	0,095	0,0098	42,311
230	2,75625	CFU-ENV	Max	-9,799	0,095	0,0352	52,5394
230	3,15	CFU-ENV	Max	-8,775	0,095	0,0723	62,2388
230	3,15	CFU-ENV	Max	6,516	0,058	0,0421	63,5028
230	3,54375	CFU-ENV	Max	7,54	0,058	0,0198	62,0303
230	3,9375	CFU-ENV	Max	8,564	0,058	0,008	60,0136
230	4,33125	CFU-ENV	Max	9,588	0,058	0,0279	57,4528
230	4,725	CFU-ENV	Max	10,611	0,058	0,0493	54,3477
230	4,725	CFU-ENV	Max	53,93	0,032	0,0274	51,9322
230	5,11875	CFU-ENV	Max	55,312	0,032	0,0152	37,635
230	5,5125	CFU-ENV	Max	56,694	0,032	0,004	32,6405
230	5,90625	CFU-ENV	Max	58,076	0,032	0,0057	27,2431
230	6,3	CFU-ENV	Max	59,458	0,032	0,0141	21,4425

230	0	CFU-ENV	Min	-87,383	-0,128	-0,1015	-118,6637
230	0,39375	CFU-ENV	Min	-86,001	-0,128	-0,0512	-84,5289
230	0,7875	CFU-ENV	Min	-84,619	-0,128	-0,0067	-50,9382
230	1,18125	CFU-ENV	Min	-83,236	-0,128	-0,048	-23,7844
230	1,575	CFU-ENV	Min	-81,854	-0,128	-0,0944	2,187
230	1,575	CFU-ENV	Min	-29,471	-0,095	-0,0777	5,7688
230	1,96875	CFU-ENV	Min	-28,088	-0,095	-0,0406	14,7542
230	2,3625	CFU-ENV	Min	-26,706	-0,095	-0,0055	23,3341
230	2,75625	CFU-ENV	Min	-25,324	-0,095	-0,0309	31,0813
230	3,15	CFU-ENV	Min	-23,942	-0,095	-0,0681	34,9888
230	3,15	CFU-ENV	Min	-3,839	-0,055	-0,0379	34,9461
230	3,54375	CFU-ENV	Min	-2,815	-0,055	-0,0166	32,2001
230	3,9375	CFU-ENV	Min	-1,792	-0,055	-0,0059	29,0386
230	4,33125	CFU-ENV	Min	-0,768	-0,055	-0,0268	25,47
230	4,725	CFU-ENV	Min	0,256	-0,055	-0,0492	21,4964
230	4,725	CFU-ENV	Min	11,148	-0,022	-0,022	20,0496
230	5,11875	CFU-ENV	Min	12,172	-0,022	-0,0134	-0,6658
230	5,5125	CFU-ENV	Min	13,196	-0,022	-0,0059	-21,7849
230	5,90625	CFU-ENV	Min	14,219	-0,022	-0,0112	-43,3071
230	6,3	CFU-ENV	Min	15,243	-0,022	-0,0231	-65,2326
234	0	CFU-ENV	Max	1,289	-1,289	0	0
234	0,475	CFU-ENV	Max	2,239	-1,289	1,1559	0,8722
234	0,95	CFU-ENV	Max	3,189	-1,289	2,3117	1,2931
234	0,95	CFU-ENV	Max	0,629	3,722	3,5356	1,5005
234	1,425	CFU-ENV	Max	1,579	3,722	1,7678	0,9759
234	1,9	CFU-ENV	Max	2,529	3,722	2,635E-14	8,957E-14
234	0	CFU-ENV	Min	-2,311	-2,433	0	0
234	0,475	CFU-ENV	Min	-1,361	-2,433	0,6122	-0,8379
234	0,95	CFU-ENV	Min	-0,411	-2,433	1,2244	-2,1271
234	0,95	CFU-ENV	Min	-6,099	1,977	1,8777	-4,8915
234	1,425	CFU-ENV	Min	-5,149	1,977	0,9388	-2,2201
234	1,9	CFU-ENV	Min	-4,199	1,977	-3,033E-14	-9,022E-14
236	0	CFU-ENV	Max	-8,066	0,717	1,0642	-3,7373
236	0,5	CFU-ENV	Max	-6,066	0,717	0,7107	-0,2042
236	1	CFU-ENV	Max	-4,066	0,717	0,3652	2,3289
236	1,5	CFU-ENV	Max	-2,066	0,717	0,1044	3,8619
236	2	CFU-ENV	Max	-0,066	0,717	1,2691	4,538
236	2,5	CFU-ENV	Max	1,934	0,717	2,9494	4,372
236	3	CFU-ENV	Max	4,382	0,717	4,6471	2,856
236	3,5	CFU-ENV	Max	7,082	0,717	6,3485	-0,0056
236	0	CFU-ENV	Min	-11,873	-3,41	-5,6054	-8,4916
236	0,5	CFU-ENV	Min	-9,173	-3,41	-3,9056	-3,23
236	1	CFU-ENV	Min	-6,473	-3,41	-2,2136	0,3942
236	1,5	CFU-ENV	Min	-3,773	-3,41	-0,6065	2,3139
236	2	CFU-ENV	Min	-1,073	-3,41	-0,4247	3,2337

236	2,5	CFU-ENV	Min	1,161	-3,41	-0,7586	3,1534
236	3	CFU-ENV	Min	3,161	-3,41	-1,1099	2,0731
236	3,5	CFU-ENV	Min	5,161	-3,41	-1,465	-0,0101
245	0	CFU-ENV	Max	27,954	2,875	0	0
245	0,475	CFU-ENV	Max	28,904	2,875	0,7625	13,0423
245	0,95	CFU-ENV	Max	29,854	2,875	1,525	25,6333
245	0,95	CFU-ENV	Max	42,922	1,892	1,7975	41,6781
245	1,425	CFU-ENV	Max	43,872	1,892	0,8988	21,0647
245	1,9	CFU-ENV	Max	44,822	1,892	3,102E-15	5,277E-14
245	0	CFU-ENV	Min	-27,932	-1,605	0	0
245	0,475	CFU-ENV	Min	-26,982	-1,605	-1,3656	-13,5037
245	0,95	CFU-ENV	Min	-26,032	-1,605	-2,7311	-27,4587
245	0,95	CFU-ENV	Min	-54,231	-1,177	-1,1178	-50,6171
245	1,425	CFU-ENV	Min	-53,281	-1,177	-0,5589	-25,0829
245	1,9	CFU-ENV	Min	-52,331	-1,177	-5,839E-16	-2,842E-14
254	0	CFU-ENV	Max	-20,899	0,159	0,4138	-15,6721
254	1,91439	CFU-ENV	Max	-15,926	0,159	0,2774	25,3711
254	1,91439	CFU-ENV	Max	-3,719	0,248	0,5097	26,0745
254	3,82878	CFU-ENV	Max	1,253	0,248	0,083	38,2813
254	3,82878	CFU-ENV	Max	17,554	0,19	0,333	37,8847
254	5,74316	CFU-ENV	Max	24,267	0,19	0,3626	5,2252
254	5,74316	CFU-ENV	Max	45,057	0,135	0,1343	4,8518
254	7,65755	CFU-ENV	Max	51,77	0,135	0,2031	-43,5134
254	0	CFU-ENV	Min	-38,162	-0,136	-0,1901	-41,6634
254	1,91439	CFU-ENV	Min	-31,449	-0,136	-0,098	9,3674
254	1,91439	CFU-ENV	Min	-9,955	-0,016	-0,0482	9,5376
254	3,82878	CFU-ENV	Min	-4,718	-0,016	-0,0625	22,6403
254	3,82878	CFU-ENV	Min	6,875	-0,017	-0,0936	22,3706
254	5,74316	CFU-ENV	Min	11,848	-0,017	-0,4536	-6,3531
254	5,74316	CFU-ENV	Min	22,56	-0,066	-0,0354	-6,1016
254	7,65755	CFU-ENV	Min	27,533	-0,066	-0,2202	-94,9388
255	0	CFU-ENV	Max	-0,704	12,365	11,3686	13,7944
255	0,4375	CFU-ENV	Max	1,046	12,365	5,9588	13,7812
255	0,875	CFU-ENV	Max	2,796	12,365	1,0279	13,1215
255	1,3125	CFU-ENV	Max	4,546	12,365	-2,5239	12,1692
255	1,75	CFU-ENV	Max	6,296	12,365	-5,8445	13,1598
255	1,75	CFU-ENV	Max	24,984	4,173	5,6907	25,6642
255	2,25	CFU-ENV	Max	26,984	4,173	3,6078	13,4225
255	2,75	CFU-ENV	Max	28,984	4,173	1,5306	10,558
255	3,25	CFU-ENV	Max	30,984	4,173	-0,4796	14,5876
255	3,75	CFU-ENV	Max	32,984	4,173	-0,8699	18,0052
255	4,25	CFU-ENV	Max	34,984	4,173	-0,7315	20,4929
255	4,75	CFU-ENV	Max	36,984	4,173	-0,5808	22,0053
255	5,25	CFU-ENV	Max	38,984	4,173	-0,4276	22,5431
255	0	CFU-ENV	Min	-13,607	7,116	6,1552	-9,7759

255	0,4375	CFU-ENV	Min	-11,857	7,116	2,9561	-4,2673
255	0,875	CFU-ENV	Min	-10,107	7,116	-0,3455	0,3565
255	1,3125	CFU-ENV	Min	-8,357	7,116	-4,8665	4,0292
255	1,75	CFU-ENV	Min	-6,607	7,116	-10,2704	6,0954
255	1,75	CFU-ENV	Min	-14,13	-0,311	-1,5313	-2,8773
255	2,25	CFU-ENV	Min	-12,13	-0,311	-1,3792	2,9374
255	2,75	CFU-ENV	Min	-10,13	-0,311	-1,2327	-2,625
255	3,25	CFU-ENV	Min	-8,13	-0,311	-1,2426	-17,0816
255	3,75	CFU-ENV	Min	-6,13	-0,311	-2,7595	-32,9261
255	4,25	CFU-ENV	Min	-4,13	-0,311	-4,7626	-49,8409
255	4,75	CFU-ENV	Min	-2,13	-0,311	-6,844	-67,7802
255	5,25	CFU-ENV	Min	-0,13	-0,311	-8,928	-86,745
256	0	CFU-ENV	Max	51,639	-5,254	-4,6903	59,6608
256	0,4375	CFU-ENV	Max	53,389	-5,254	-2,3699	36,9292
256	0,875	CFU-ENV	Max	55,139	-5,254	0,0062	14,2067
256	1,3125	CFU-ENV	Max	56,889	-5,254	3,6699	10,0975
256	1,75	CFU-ENV	Max	58,639	-5,254	8,3353	27,7988
256	1,75	CFU-ENV	Max	4,446	-0,772	-0,5389	14,8103
256	2,25	CFU-ENV	Max	6,446	-0,772	-0,1525	12,1223
256	2,75	CFU-ENV	Max	8,446	-0,772	0,2345	8,4828
256	3,25	CFU-ENV	Max	10,446	-0,772	0,6288	4,1642
256	3,75	CFU-ENV	Max	12,446	-0,772	2,6871	3,3003
256	4,25	CFU-ENV	Max	14,446	-0,772	4,8016	4,7982
256	4,75	CFU-ENV	Max	16,446	-0,772	7,102	5,505
256	5,25	CFU-ENV	Max	18,446	-0,772	9,4122	5,2499
256	0	CFU-ENV	Min	-49,426	-10,669	-10,3355	-53,6155
256	0,4375	CFU-ENV	Min	-47,676	-10,669	-5,6678	-32,6177
256	0,875	CFU-ENV	Min	-45,926	-10,669	-1,2667	-13,1603
256	1,3125	CFU-ENV	Min	-44,176	-10,669	1,9649	-13,8474
256	1,75	CFU-ENV	Min	-42,426	-10,669	4,396	-37,8762
256	1,75	CFU-ENV	Min	-12,552	-4,621	-6,7623	-14,35
256	2,25	CFU-ENV	Min	-10,552	-4,621	-4,4522	-8,6091
256	2,75	CFU-ENV	Min	-8,552	-4,621	-2,1426	-3,9166
256	3,25	CFU-ENV	Min	-6,552	-4,621	0,1597	-0,5451
256	3,75	CFU-ENV	Min	-4,552	-4,621	1,0017	-2,6282
256	4,25	CFU-ENV	Min	-2,552	-4,621	1,3896	-9,0733
256	4,75	CFU-ENV	Min	-0,552	-4,621	1,7763	-16,7271
256	5,25	CFU-ENV	Min	1,448	-4,621	2,1626	-25,419
259	0	CFU-ENV	Max	-11,997	5,939	5,5072	9,6998
259	0,4625	CFU-ENV	Max	-10,147	5,939	2,8322	14,8422
259	0,925	CFU-ENV	Max	-8,297	5,939	0,9299	19,1523
259	0,925	CFU-ENV	Max	-6,423	-0,242	-0,0956	19,6167
259	1,3875	CFU-ENV	Max	-4,573	-0,242	0,0176	22,2112
259	1,85	CFU-ENV	Max	-2,723	-0,242	0,2382	28,0707
259	1,85	CFU-ENV	Max	-10,392	3,51	-0,6585	30,2172

259	2,23333	CFU-ENV	Max	-8,858	3,51	-0,5774	38,8405
259	2,61667	CFU-ENV	Max	-7,325	3,51	-0,1413	46,6702
259	2,61667	CFU-ENV	Max	38,362	8,838	3,5941	33,513
259	2,89	CFU-ENV	Max	39,838	8,838	1,1783	22,8258
259	2,89	CFU-ENV	Max	52,319	0,61	0,7326	28,418
259	3,23667	CFU-ENV	Max	54,191	0,61	0,5729	15,247
259	3,58333	CFU-ENV	Max	56,063	0,61	0,5561	5,2684
259	3,93	CFU-ENV	Max	57,935	0,61	0,7456	-5,1719
259	3,93	CFU-ENV	Max	42,008	-2,508	-1,316	-6,9745
259	4,28667	CFU-ENV	Max	43,434	-2,508	-0,3091	-10,5038
259	4,64333	CFU-ENV	Max	44,861	-2,508	1,0863	-13,7732
259	5	CFU-ENV	Max	46,288	-2,508	2,7691	-17,2066
259	5	CFU-ENV	Max	-33,706	26,069	1,7211	-53,3817
259	5,23333	CFU-ENV	Max	-32,773	26,069	-0,4374	-41,8901
259	5,23333	CFU-ENV	Max	-34,501	7,361	4,4504	-47,1373
259	5,54167	CFU-ENV	Max	-33,268	7,361	2,1808	-36,6471
259	5,85	CFU-ENV	Max	-32,034	7,361	0,2481	-26,503
259	5,85	CFU-ENV	Max	-38,26	-5,509	0,2426	-18,3392
259	6,35	CFU-ENV	Max	-36,26	-5,509	4,8913	0,4867
259	6,85	CFU-ENV	Max	-34,26	-5,509	9,6048	31,5573
259	6,85	CFU-ENV	Max	-49,917	13,193	1,9227	34,9454
259	7,35	CFU-ENV	Max	-47,917	13,193	-1,7063	88,2852
259	7,85	CFU-ENV	Max	-45,917	13,193	-5,2404	140,2751
259	7,85	CFU-ENV	Max	-0,156	-2,712	-6,8182	26,8097
259	8,27	CFU-ENV	Max	1,524	-2,712	-5,5847	26,5257
259	8,69	CFU-ENV	Max	3,204	-2,712	-4,2989	25,5382
259	9,11	CFU-ENV	Max	4,884	-2,712	-2,9211	23,8507
259	9,53	CFU-ENV	Max	6,564	-2,712	-1,3986	24,3422
259	9,95	CFU-ENV	Max	8,244	-2,712	0,2925	25,9668
259	9,95	CFU-ENV	Max	14,02	11,862	6,1956	25,9661
259	10,37	CFU-ENV	Max	15,7	11,862	1,2402	23,6636
259	10,79	CFU-ENV	Max	17,38	11,862	-3,4337	23,2374
259	11,21	CFU-ENV	Max	19,06	11,862	-4,6305	24,6476
259	11,63	CFU-ENV	Max	20,74	11,862	-5,1629	25,3595
259	12,05	CFU-ENV	Max	22,42	11,862	-5,6695	25,3681
259	12,05	CFU-ENV	Max	83,112	-4,289	-3,4172	121,1572
259	12,46667	CFU-ENV	Max	85,362	-4,289	-1,6235	86,0586
259	12,88333	CFU-ENV	Max	87,612	-4,289	0,1775	50,0254
259	13,3	CFU-ENV	Max	89,862	-4,289	2,2489	13,0559
259	13,3	CFU-ENV	Max	76,55	13,867	10,1449	10,2081
259	13,675	CFU-ENV	Max	78,575	13,867	4,9449	-5,2596
259	14,05	CFU-ENV	Max	80,6	13,867	0,676	-18,9975
259	14,05	CFU-ENV	Max	80,758	2,344	1,6206	-21,317
259	14,475	CFU-ENV	Max	82,458	2,344	2,42	-31,4614
259	14,9	CFU-ENV	Max	84,158	2,344	4,6423	-42,1052

259	14,9	CFU-ENV	Max	-1,488	3,678	1,8417	-3,7978
259	15,25667	CFU-ENV	Max	-0,061	3,678	0,6531	-3,4253
259	15,61333	CFU-ENV	Max	1,365	3,678	-0,1981	-3,4938
259	15,97	CFU-ENV	Max	2,792	3,678	-0,622	-3,8955
259	15,97	CFU-ENV	Max	-18,244	1,708	1,2802	-2,6975
259	16,33	CFU-ENV	Max	-16,804	1,708	0,7486	3,6458
259	16,69	CFU-ENV	Max	-15,364	1,708	0,3173	9,5391
259	17,05	CFU-ENV	Max	-13,924	1,708	0,008	21,5068
259	17,05	CFU-ENV	Max	-11,268	2,199	0,7286	16,096
259	17,4	CFU-ENV	Max	-9,868	2,199	2,4407	27,8112
259	17,4	CFU-ENV	Max	23,801	3,44	0,7351	39,1113
259	17,725	CFU-ENV	Max	25,101	3,44	-0,3302	34,1334
259	18,05	CFU-ENV	Max	26,401	3,44	-1,2217	32,8529
259	18,05	CFU-ENV	Max	22,661	2,942	0,484	31,601
259	18,425	CFU-ENV	Max	24,161	2,942	0,3072	33,1737
259	18,8	CFU-ENV	Max	25,661	2,942	0,1683	34,2146
259	18,8	CFU-ENV	Max	38,81	2,855	1,8798	33,7813
259	19,16667	CFU-ENV	Max	40,277	2,855	1,1538	37,6277
259	19,53333	CFU-ENV	Max	41,743	2,855	2,1421	41,0038
259	19,9	CFU-ENV	Max	43,21	2,855	4,3856	43,8749
259	0	CFU-ENV	Min	-36,645	0,196	0,9597	-33,7712
259	0,4625	CFU-ENV	Min	-34,795	0,196	0,8335	-17,2718
259	0,925	CFU-ENV	Min	-32,945	0,196	-0,1381	-1,6514
259	0,925	CFU-ENV	Min	-20,677	-1,312	-1,0357	-0,5941
259	1,3875	CFU-ENV	Min	-18,827	-1,312	-0,4301	8,4896
259	1,85	CFU-ENV	Min	-16,977	-1,312	0,1107	16,6264
259	1,85	CFU-ENV	Min	-23,531	-1,164	-1,3353	18,3311
259	2,23333	CFU-ENV	Min	-21,461	-1,164	-2,0949	25,594
259	2,61667	CFU-ENV	Min	-19,391	-1,164	-3,4304	30,4538
259	2,61667	CFU-ENV	Min	20,095	2,483	1,1299	21,5696
259	2,89	CFU-ENV	Min	21,188	2,483	0,4422	12,9208
259	2,89	CFU-ENV	Min	26,58	-0,822	-0,2351	16,2273
259	3,23667	CFU-ENV	Min	27,966	-0,822	-0,0019	0,2836
259	3,58333	CFU-ENV	Min	29,353	-0,822	0,0884	-16,2035
259	3,93	CFU-ENV	Min	30,74	-0,822	-0,0277	-33,1903
259	3,93	CFU-ENV	Min	4,608	-4,718	-2,2794	-35,73
259	4,28667	CFU-ENV	Min	6,035	-4,718	-0,6016	-49,3359
259	4,64333	CFU-ENV	Min	7,461	-4,718	0,4466	-64,2193
259	5	CFU-ENV	Min	8,888	-4,718	1,3463	-79,9564
259	5	CFU-ENV	Min	-147,477	3,929	-0,4456	-141,653
259	5,23333	CFU-ENV	Min	-146,543	3,929	-5,2867	-110,9347
259	5,23333	CFU-ENV	Min	-82,16	2,871	1,9423	-114,306
259	5,54167	CFU-ENV	Min	-80,495	2,871	1,0321	-89,2301
259	5,85	CFU-ENV	Min	-78,83	2,871	-0,2978	-64,6676
259	5,85	CFU-ENV	Min	-84,702	-9,427	-0,0671	-50,4445

259	6,35	CFU-ENV	Min	-82,002	-9,427	2,9514	-12,1397
259	6,85	CFU-ENV	Min	-79,302	-9,427	5,7134	17,302
259	6,85	CFU-ENV	Min	-108,03	7,045	0,7001	18,8404
259	7,35	CFU-ENV	Min	-105,33	7,045	-4,6779	43,6343
259	7,85	CFU-ENV	Min	-102,63	7,045	-11,2744	67,1527
259	7,85	CFU-ENV	Min	-21,307	-5,482	-13,1433	-17,6619
259	8,27	CFU-ENV	Min	-19,627	-5,482	-10,846	-9,0692
259	8,69	CFU-ENV	Min	-17,947	-5,482	-8,5488	-1,1843
259	9,11	CFU-ENV	Min	-16,267	-5,482	-6,2515	5,9895
259	9,53	CFU-ENV	Min	-14,587	-5,482	-3,9542	12,4307
259	9,95	CFU-ENV	Min	-12,907	-5,482	-2,2228	17,5082
259	9,95	CFU-ENV	Min	-7,588	1,18	-3,2423	17,5077
259	10,37	CFU-ENV	Min	-5,908	1,18	-3,7646	12,0228
259	10,79	CFU-ENV	Min	-4,228	1,18	-6,0869	5,1158
259	11,21	CFU-ENV	Min	-2,548	1,18	-10,3157	-2,5238
259	11,63	CFU-ENV	Min	-0,868	1,18	-14,5504	-10,8764
259	12,05	CFU-ENV	Min	0,812	1,18	-18,7881	-19,9367
259	12,05	CFU-ENV	Min	34,389	-8,736	-8,6739	55,1334
259	12,46667	CFU-ENV	Min	36,055	-8,736	-5,0338	40,4456
259	12,88333	CFU-ENV	Min	37,722	-8,736	-1,8852	25,0375
259	13,3	CFU-ENV	Min	39,389	-8,736	0,985	7,968
259	13,3	CFU-ENV	Min	34,269	8,753	5,8297	5,9107
259	13,675	CFU-ENV	Min	35,769	8,753	2,4271	-20,1124
259	14,05	CFU-ENV	Min	37,269	8,753	-1,0133	-48,7314
259	14,05	CFU-ENV	Min	22,194	-5,262	0,1323	-53,6117
259	14,475	CFU-ENV	Min	23,894	-5,262	0,573	-86,0169
259	14,9	CFU-ENV	Min	25,594	-5,262	-0,409	-121,2955
259	14,9	CFU-ENV	Min	-52,144	0,655	-0,1854	-90,435
259	15,25667	CFU-ENV	Min	-50,717	0,655	-0,5421	-72,1878
259	15,61333	CFU-ENV	Min	-49,29	0,655	-1,2364	-54,5172
259	15,97	CFU-ENV	Min	-47,864	0,655	-2,358	-37,5311
259	15,97	CFU-ENV	Min	-50,119	0,53	0,3052	-35,379
259	16,33	CFU-ENV	Min	-48,679	0,53	0,0312	-17,6299
259	16,69	CFU-ENV	Min	-47,239	0,53	-0,3432	-0,4675
259	17,05	CFU-ENV	Min	-45,799	0,53	-0,8396	14,0323
259	17,05	CFU-ENV	Min	-35,231	-5,481	0,353	10,2318
259	17,4	CFU-ENV	Min	-33,831	-5,481	-0,3352	14,236
259	17,4	CFU-ENV	Min	1,841	-1,497	-3,0264	19,7833
259	17,725	CFU-ENV	Min	3,141	-1,497	-2,5927	11,9033
259	18,05	CFU-ENV	Min	4,441	-1,497	-2,7368	3,5825
259	18,05	CFU-ENV	Min	-5,084	0,342	-0,0917	1,0469
259	18,425	CFU-ENV	Min	-3,584	0,342	-1,1464	-7,6796
259	18,8	CFU-ENV	Min	-2,084	0,342	-2,239	-16,9993
259	18,8	CFU-ENV	Min	-11,667	-6,656	-3,2616	-18,2291
259	19,16667	CFU-ENV	Min	-10,2	-6,656	-1,142	-32,5658

259	19,53333	CFU-ENV	Min	-8,734	-6,656	-0,7368	-47,5076
259	19,9	CFU-ENV	Min	-7,267	-6,656	-1,5867	-63,02
262	0	CFU-ENV	Max	-13,813	-13,667	-12,3909	0,0069
262	0,4375	CFU-ENV	Max	-12,063	-13,667	-6,403	10,698
262	0,875	CFU-ENV	Max	-10,313	-13,667	-0,3689	20,3629
262	1,3125	CFU-ENV	Max	-8,563	-13,667	9,3858	28,9941
262	1,75	CFU-ENV	Max	-6,813	-13,667	19,9302	36,5917
262	0	CFU-ENV	Min	-25,635	-24,101	-22,2474	-0,0071
262	0,4375	CFU-ENV	Min	-23,272	-24,101	-11,703	5,6552
262	0,875	CFU-ENV	Min	-20,91	-24,101	-1,1586	10,5501
262	1,3125	CFU-ENV	Min	-18,547	-24,101	5,4995	14,6794
262	1,75	CFU-ENV	Min	-16,185	-24,101	11,5004	18,0431
263	0	CFU-ENV	Max	33,412	-2,502	-3,664	36,5937
263	0,5	CFU-ENV	Max	36,112	-2,502	-2,4126	19,2127
263	1	CFU-ENV	Max	38,812	-2,502	-1,1604	1,2626
263	1,5	CFU-ENV	Max	41,512	-2,502	0,102	-11,5273
263	2	CFU-ENV	Max	44,212	-2,502	3,2331	-23,6963
263	2,5	CFU-ENV	Max	46,912	-2,502	6,7886	-36,7607
263	3	CFU-ENV	Max	49,612	-2,502	10,344	-50,8059
263	3,5	CFU-ENV	Max	52,312	-2,502	13,8995	-65,8444
263	0	CFU-ENV	Min	17	-7,111	-10,9888	18,0409
263	0,5	CFU-ENV	Min	19	-7,111	-7,4333	9,0007
263	1	CFU-ENV	Min	21	-7,111	-3,8778	-1,1887
263	1,5	CFU-ENV	Min	23	-7,111	-0,495	-19,7907
263	2	CFU-ENV	Min	25	-7,111	1,332	-41,1816
263	2,5	CFU-ENV	Min	27	-7,111	2,5861	-63,9225
263	3	CFU-ENV	Min	29	-7,111	3,8378	-88,0133
263	3,5	CFU-ENV	Min	31	-7,111	5,0889	-113,4542
264	0	CFU-ENV	Max	0,798	-9,492	-8,5087	0,0024
264	0,4375	CFU-ENV	Max	2,61	-9,492	-4,3501	0,3349
264	0,875	CFU-ENV	Max	4,973	-9,492	-0,1547	-0,0968
264	1,3125	CFU-ENV	Max	7,335	-9,492	7,3352	-1,294
264	1,75	CFU-ENV	Max	9,698	-9,492	15,5198	-3,2569
264	0	CFU-ENV	Min	-1,638	-18,708	-17,2185	0,0006388
264	0,4375	CFU-ENV	Min	0,112	-18,708	-9,0339	-0,73
264	0,875	CFU-ENV	Min	1,862	-18,708	-0,9275	-2,2815
264	1,3125	CFU-ENV	Min	3,612	-18,708	3,9213	-4,9738
264	1,75	CFU-ENV	Min	5,362	-18,708	8,0868	-8,6996
265	0	CFU-ENV	Max	3,544	-1,433	-1,8416	-3,256
265	0,5	CFU-ENV	Max	6,244	-1,433	-1,1252	-5,101
265	1	CFU-ENV	Max	8,944	-1,433	-0,4085	-7,8227
265	1,5	CFU-ENV	Max	11,644	-1,433	0,3101	-11,3338
265	2	CFU-ENV	Max	14,344	-1,433	2,6668	-15,5955
265	2,5	CFU-ENV	Max	17,044	-1,433	5,5075	-20,6728
265	3	CFU-ENV	Max	19,744	-1,433	8,3482	-26,6486

265	3,5	CFU-ENV	Max	22,444	-1,433	11,189	-33,5715
265	0	CFU-ENV	Min	0,672	-5,829	-9,2364	-8,6985
265	0,5	CFU-ENV	Min	2,672	-5,829	-6,3219	-11,1453
265	1	CFU-ENV	Min	4,672	-5,829	-3,4075	-14,9422
265	1,5	CFU-ENV	Min	6,672	-5,829	-0,495	-20,089
265	2	CFU-ENV	Min	8,672	-5,829	1,0216	-26,5858
265	2,5	CFU-ENV	Min	10,672	-5,829	1,739	-34,4326
265	3	CFU-ENV	Min	12,672	-5,829	2,4556	-43,6294
265	3,5	CFU-ENV	Min	14,672	-5,829	3,1721	-54,1763
266	0	CFU-ENV	Max	-8,789	10,173	14,1058	2,4054
266	0,43611	CFU-ENV	Max	-7,045	10,173	9,6694	5,8709
266	0,87222	CFU-ENV	Max	-5,3	10,173	5,233	8,5791
266	1,30833	CFU-ENV	Max	-3,556	10,173	0,7966	10,532
266	1,74444	CFU-ENV	Max	-1,811	10,173	-1,356	11,7359
266	2,18056	CFU-ENV	Max	-0,067	10,173	-3,0367	12,2131
266	2,61667	CFU-ENV	Max	1,677	10,173	-4,7171	12,3825
266	0	CFU-ENV	Min	-17,808	3,853	5,3636	-23,1324
266	0,43611	CFU-ENV	Min	-16,063	3,853	3,6832	-15,7595
266	0,87222	CFU-ENV	Min	-14,319	3,853	2,0027	-9,1509
266	1,30833	CFU-ENV	Min	-12,574	3,853	0,3181	-3,3085
266	1,74444	CFU-ENV	Min	-10,83	3,853	-3,6399	1,7613
266	2,18056	CFU-ENV	Min	-9,085	3,853	-8,0763	6,0363
266	2,61667	CFU-ENV	Min	-7,341	3,853	-12,5127	9,3642
267	0	CFU-ENV	Max	4,153	8,866	11,7032	12,3823
267	0,43611	CFU-ENV	Max	5,898	8,866	7,8369	10,7678
267	0,87222	CFU-ENV	Max	7,642	8,866	3,9705	9,1278
267	1,30833	CFU-ENV	Max	9,602	8,866	0,1807	7,2078
267	1,74444	CFU-ENV	Max	11,957	8,866	-1,595	4,6221
267	2,18056	CFU-ENV	Max	14,312	8,866	-3,3539	1,3098
267	2,61667	CFU-ENV	Max	16,667	8,866	-5,1121	-2,7479
267	0	CFU-ENV	Min	-0,35	4,031	5,4329	9,3642
267	0,43611	CFU-ENV	Min	1,395	4,031	3,6746	8,4354
267	0,87222	CFU-ENV	Min	3,139	4,031	1,9151	5,9915
267	1,30833	CFU-ENV	Min	4,883	4,031	-0,0395	2,4489
267	1,74444	CFU-ENV	Min	6,628	4,031	-3,7622	-1,9495
267	2,18056	CFU-ENV	Min	8,372	4,031	-7,6285	-7,1427
267	2,61667	CFU-ENV	Min	10,117	4,031	-11,4948	-13,1122
268	0	CFU-ENV	Max	-12,37	0,2	0,4625	6,7774
268	1,91439	CFU-ENV	Max	-7,397	0,2	0,3773	33,0629
268	1,91439	CFU-ENV	Max	-0,844	0,182	0,3564	34,0175
268	3,82878	CFU-ENV	Max	4,129	0,182	0,0251	38,835
268	3,82878	CFU-ENV	Max	21,283	0,158	0,2901	38,573
268	5,74316	CFU-ENV	Max	27,995	0,158	0,6284	1,5644
268	5,74316	CFU-ENV	Max	51,965	0,407	0,1384	1,2756
268	7,65755	CFU-ENV	Max	58,678	0,407	-0,2701	-52,6125

268	0	CFU-ENV	Min	-27,303	-0,029	0,0052	-24,8479
268	1,91439	CFU-ENV	Min	-20,59	-0,029	-0,1774	13,0891
268	1,91439	CFU-ENV	Min	-7,797	0,012	-0,0274	13,371
268	3,82878	CFU-ENV	Min	-2,825	0,012	-0,0848	23,4413
268	3,82878	CFU-ENV	Min	8,983	-0,186	-0,0585	23,2246
268	5,74316	CFU-ENV	Min	13,955	-0,186	-0,3406	-11,0666
268	5,74316	CFU-ENV	Min	25,578	0,136	-0,0119	-10,6631
268	7,65755	CFU-ENV	Min	30,55	0,136	-0,6698	-114,4273
270	0	CFU-ENV	Max	-14,828	0,305	0,2234	-15,329
270	0,49167	CFU-ENV	Max	-13,599	0,305	0,0737	-8,3273
270	0,98333	CFU-ENV	Max	-12,37	0,305	0,0715	-1,8893
270	1,475	CFU-ENV	Max	-11,141	0,305	0,2226	11,1976
270	1,475	CFU-ENV	Max	24,599	0,117	0,0661	13,4007
270	1,96667	CFU-ENV	Max	25,828	0,117	0,0095	19,1201
270	2,45833	CFU-ENV	Max	27,057	0,117	0,064	25,6376
270	2,95	CFU-ENV	Max	28,286	0,117	0,1436	31,5541
270	0	CFU-ENV	Min	-49,375	-0,307	-0,2309	-57,976
270	0,49167	CFU-ENV	Min	-47,716	-0,307	-0,0798	-34,1085
270	0,98333	CFU-ENV	Min	-46,057	-0,307	-0,0761	-11,2467
270	1,475	CFU-ENV	Min	-44,397	-0,307	-0,2258	3,6503
270	1,475	CFU-ENV	Min	-15,111	-0,162	-0,0961	3,7886
270	1,96667	CFU-ENV	Min	-13,882	-0,162	-0,0171	-8,5743
270	2,45833	CFU-ENV	Min	-12,653	-0,162	-0,0491	-21,5693
270	2,95	CFU-ENV	Min	-11,424	-0,162	-0,1063	-35,1721
271	0	CFU-ENV	Max	-17,215	0,178	0,1302	-16,7765
271	0,49167	CFU-ENV	Max	-15,986	0,178	0,0428	-8,6144
271	0,98333	CFU-ENV	Max	-14,756	0,178	0,0326	-1,0554
271	1,475	CFU-ENV	Max	-13,527	0,178	0,0985	13,5834
271	1,475	CFU-ENV	Max	26,891	0,06	0,0337	16,0759
271	1,96667	CFU-ENV	Max	28,121	0,06	0,0067	19,986
271	2,45833	CFU-ENV	Max	29,35	0,06	0,0264	26,3095
271	2,95	CFU-ENV	Max	30,579	0,06	0,069	32,0296
271	0	CFU-ENV	Min	-54,948	-0,134	-0,0998	-63,7929
271	0,49167	CFU-ENV	Min	-53,288	-0,134	-0,0339	-37,1849
271	0,98333	CFU-ENV	Min	-51,629	-0,134	-0,0451	-12,3054
271	1,475	CFU-ENV	Min	-49,969	-0,134	-0,1325	5,8885
271	1,475	CFU-ENV	Min	-14,708	-0,089	-0,0641	6,1526
271	1,96667	CFU-ENV	Min	-13,479	-0,089	-0,0231	-7,3605
271	2,45833	CFU-ENV	Min	-12,25	-0,089	-0,0286	-21,487
271	2,95	CFU-ENV	Min	-11,021	-0,089	-0,0571	-36,2188
272	0	CFU-ENV	Max	-2,088	-0,318	-0,4527	0,2505
272	0,47917	CFU-ENV	Max	-0,89	-0,318	0,3665	1,1901
272	0,95833	CFU-ENV	Max	0,308	-0,318	1,7905	1,5093
272	1,4375	CFU-ENV	Max	1,915	-0,318	3,9533	1,0536
272	1,91667	CFU-ENV	Max	3,532	-0,318	6,9026	-0,0317

272	1,91667	CFU-ENV	Max	-0,563	0,338	6,0308	1,8498
272	2,39583	CFU-ENV	Max	0,635	0,338	5,9936	2,0541
272	2,875	CFU-ENV	Max	1,915	0,338	5,9564	1,6027
272	3,35417	CFU-ENV	Max	3,532	0,338	5,9193	0,3883
272	3,83333	CFU-ENV	Max	5,149	0,338	5,8821	-0,4028
272	3,83333	CFU-ENV	Max	0,594	8,641	7,0554	2,1017
272	4,3125	CFU-ENV	Max	1,791	8,641	2,9151	1,7995
272	4,79167	CFU-ENV	Max	2,989	8,641	1,6037	0,8176
272	5,27083	CFU-ENV	Max	4,475	8,641	2,039	0,5859
272	5,75	CFU-ENV	Max	6,092	8,641	2,4744	-0,0033
272	0	CFU-ENV	Min	-3,092	-6,155	-4,8947	-0,5563
272	0,47917	CFU-ENV	Min	-1,475	-6,155	-2,2663	0,1877
272	0,95833	CFU-ENV	Min	0,059	-6,155	-1,0798	0,3577
272	1,4375	CFU-ENV	Min	1,257	-6,155	-0,2805	-0,0465
272	1,91667	CFU-ENV	Min	2,455	-6,155	0,1574	-1,0248
272	1,91667	CFU-ENV	Min	-2,94	-0,365	0,0759	-1,446
272	2,39583	CFU-ENV	Min	-1,742	-0,365	0,1611	-0,3242
272	2,875	CFU-ENV	Min	-0,544	-0,365	0,2444	0,2236
272	3,35417	CFU-ENV	Min	0,654	-0,365	0,3274	0,0753
272	3,83333	CFU-ENV	Min	1,852	-0,365	0,4102	-1,8604
272	3,83333	CFU-ENV	Min	-2,963	-0,909	0,5203	-1,0904
272	4,3125	CFU-ENV	Min	-1,765	-0,909	0,4492	0,0423
272	4,79167	CFU-ENV	Min	-0,567	-0,909	-2,398	0,2604
272	5,27083	CFU-ENV	Min	0,631	-0,909	-5,9656	-1,3775
272	5,75	CFU-ENV	Min	1,829	-0,909	-9,5333	-3,6279
273	0	CFU-ENV	Max	-53,303	2,454	2,069	41,7606
273	0,49125	CFU-ENV	Max	-45,443	2,454	0,8922	134,6727
273	0,9825	CFU-ENV	Max	-37,583	2,454	-0,2122	223,8885
273	1,47375	CFU-ENV	Max	-29,723	2,454	-0,7906	309,3496
273	1,965	CFU-ENV	Max	-21,863	2,454	-0,7398	400,2569
273	1,965	CFU-ENV	Max	-153,69	0,619	-0,2578	426,3204
273	2,45625	CFU-ENV	Max	-145,83	0,619	-0,5548	551,6944
273	2,9475	CFU-ENV	Max	-137,97	0,619	-0,8384	671,8557
273	3,43875	CFU-ENV	Max	-130,11	0,619	-0,928	786,8044
273	3,93	CFU-ENV	Max	-122,25	0,619	-0,0893	896,5456
273	3,93	CFU-ENV	Max	-120,439	0,967	0,2013	905,1868
273	4,28667	CFU-ENV	Max	-114,732	0,967	-0,142	980,0914
273	4,64333	CFU-ENV	Max	-109,026	0,967	-0,4688	1052,2483
273	5	CFU-ENV	Max	-103,319	0,967	1,5347	1121,6575
273	5	CFU-ENV	Max	-121,577	1,917	0,3928	1133,5958
273	5,41667	CFU-ENV	Max	-114,91	1,917	-0,4039	1220,1089
273	5,83333	CFU-ENV	Max	-108,244	1,917	-0,0734	1302,8721
273	6,25	CFU-ENV	Max	-101,577	1,917	2,9383	1381,8853
273	6,25	CFU-ENV	Max	-105,119	4,924	3,2801	1391,423
273	6,65	CFU-ENV	Max	-98,719	4,924	1,3147	1469,6302

273	7,05	CFU-ENV	Max	-92,319	4,924	-0,6205	1544,3815
273	7,45	CFU-ENV	Max	-85,919	4,924	0,3479	1615,7021
273	7,85	CFU-ENV	Max	-79,519	4,924	2,3437	1683,5926
273	7,85	CFU-ENV	Max	-34,131	5,849	3,9123	1682,7714
273	8,25625	CFU-ENV	Max	-27,631	5,849	1,5369	1728,2331
273	8,6625	CFU-ENV	Max	-21,131	5,849	-0,828	1770,13
273	9,06875	CFU-ENV	Max	-14,631	5,849	1,0735	1808,462
273	9,475	CFU-ENV	Max	-8,131	5,849	3,6929	1843,2292
273	9,475	CFU-ENV	Max	64,262	6,505	4,2396	1844,7387
273	9,88125	CFU-ENV	Max	70,762	6,505	1,5975	1828,2105
273	10,2875	CFU-ENV	Max	77,262	6,505	-0,7228	1808,1175
273	10,69375	CFU-ENV	Max	83,762	6,505	1,3084	1784,4597
273	11,1	CFU-ENV	Max	90,262	6,505	3,4648	1757,237
273	11,1	CFU-ENV	Max	150,613	14,318	5,1249	1748,1473
273	11,575	CFU-ENV	Max	160,873	14,318	-0,8266	1674,1695
273	12,05	CFU-ENV	Max	171,133	14,318	2,6764	1595,3182
273	12,05	CFU-ENV	Max	268,954	9,948	3,8452	1582,8054
273	12,46667	CFU-ENV	Max	277,954	9,948	-0,2891	1468,8663
273	12,88333	CFU-ENV	Max	286,954	9,948	1,096	1351,1773
273	13,3	CFU-ENV	Max	295,954	9,948	4,3092	1229,7383
273	13,3	CFU-ENV	Max	299,939	14,625	3,9633	1207,4423
273	13,7	CFU-ENV	Max	308,579	14,625	-0,0421	1085,7386
273	14,1	CFU-ENV	Max	317,219	14,625	2,5764	960,5875
273	14,1	CFU-ENV	Max	302,036	13,472	2,8194	931,843
273	14,5	CFU-ENV	Max	310,676	13,472	-0,2315	809,3134
273	14,9	CFU-ENV	Max	319,316	13,472	1,9957	683,3278
273	14,9	CFU-ENV	Max	322,925	10,173	2,1677	654,0992
273	15,25667	CFU-ENV	Max	330,629	10,173	-0,4436	558,101
273	15,61333	CFU-ENV	Max	338,333	10,173	0,5575	501,8493
273	15,97	CFU-ENV	Max	346,037	10,173	1,8494	443,6828
273	15,97	CFU-ENV	Max	339,588	6,582	2,4103	430,5307
273	16,44167	CFU-ENV	Max	349,776	6,582	-0,3083	355,9498
273	16,91333	CFU-ENV	Max	359,964	6,582	0,5073	278,0442
273	17,385	CFU-ENV	Max	370,152	6,582	2,3963	196,7584
273	17,385	CFU-ENV	Max	390,306	4,389	1,0656	185,4126
273	17,85667	CFU-ENV	Max	400,494	4,389	0,4861	88,6989
273	18,32833	CFU-ENV	Max	410,682	4,389	2,2527	-11,518
273	18,8	CFU-ENV	Max	420,87	4,389	4,8952	-115,248
273	18,8	CFU-ENV	Max	155,208	3,858	1,4165	-133,4078
273	19,16667	CFU-ENV	Max	161,075	3,858	0,6512	-186,4412
273	19,53333	CFU-ENV	Max	166,941	3,858	1,938	-241,1006
273	19,9	CFU-ENV	Max	172,808	3,858	4,748	-297,3598
273	0	CFU-ENV	Min	-212,762	-0,395	-1,6488	10,2195
273	0,49125	CFU-ENV	Min	-204,902	-0,395	-1,4834	62,0247
273	0,9825	CFU-ENV	Min	-197,042	-0,395	-1,3905	83,2465

273	1,47375	CFU-ENV	Min	-189,182	-0,395	-1,8235	99,9919
273	1,965	CFU-ENV	Min	-181,322	-0,395	-2,8857	112,7601
273	1,965	CFU-ENV	Min	-260,726	-2,063	-4,1961	147,8114
273	2,45625	CFU-ENV	Min	-250,115	-2,063	-3,1895	229,8975
273	2,9475	CFU-ENV	Min	-239,504	-2,063	-2,1964	307,7422
273	3,43875	CFU-ENV	Min	-228,893	-2,063	-1,3973	381,338
273	3,93	CFU-ENV	Min	-218,282	-2,063	-1,5265	450,6767
273	3,93	CFU-ENV	Min	-213,865	-7,399	-6,3901	453,8046
273	4,28667	CFU-ENV	Min	-206,161	-7,399	-3,753	504,5741
273	4,64333	CFU-ENV	Min	-198,457	-7,399	-1,1324	553,1647
273	5	CFU-ENV	Min	-190,753	-7,399	-0,842	599,5652
273	5	CFU-ENV	Min	-212,132	-7,243	-6,1191	605,1257
273	5,41667	CFU-ENV	Min	-203,132	-7,243	-3,1031	664,9978
273	5,83333	CFU-ENV	Min	-194,132	-7,243	-1,2144	722,006
273	6,25	CFU-ENV	Min	-185,132	-7,243	-2,0067	776,1393
273	6,25	CFU-ENV	Min	-199,966	-5,011	-5,6864	782,9482
273	6,65	CFU-ENV	Min	-191,326	-5,011	-3,6859	843,0536
273	7,05	CFU-ENV	Min	-182,686	-5,011	-1,7156	900,556
273	7,45	CFU-ENV	Min	-174,046	-5,011	-2,6489	955,4218
273	7,85	CFU-ENV	Min	-165,406	-5,011	-4,6096	1007,6283
273	7,85	CFU-ENV	Min	-117,292	-6,451	-6,7915	975,1379
273	8,25625	CFU-ENV	Min	-110,792	-6,451	-4,1716	1020,3347
273	8,6625	CFU-ENV	Min	-104,292	-6,451	-1,5623	1062,3935
273	9,06875	CFU-ENV	Min	-97,792	-6,451	-3,2194	1100,9338
273	9,475	CFU-ENV	Min	-91,292	-6,451	-5,5944	1135,148
273	9,475	CFU-ENV	Min	-21,165	-5,309	-5,1633	1137,5341
273	9,88125	CFU-ENV	Min	-14,665	-5,309	-3,007	1135,233
273	10,2875	CFU-ENV	Min	-8,165	-5,309	-1,0668	1123,1881
273	10,69375	CFU-ENV	Min	-1,665	-5,309	-3,6895	1101,0762
273	11,1	CFU-ENV	Min	4,835	-5,309	-6,3317	1071,5362
273	11,1	CFU-ENV	Min	54,556	-7,719	-4,6855	1063,5373
273	11,575	CFU-ENV	Min	62,156	-7,719	-1,8687	1000,5029
273	12,05	CFU-ENV	Min	69,756	-7,719	-8,5063	932,5252
273	12,05	CFU-ENV	Min	126,021	-7,718	-5,3424	955,8463
273	12,46667	CFU-ENV	Min	132,687	-7,718	-2,1374	866,4287
273	12,88333	CFU-ENV	Min	139,354	-7,718	-4,4517	773,5091
273	13,3	CFU-ENV	Min	146,021	-7,718	-8,5941	677,4285
273	13,3	CFU-ENV	Min	148,629	-6,577	-2,6924	659,9215
273	13,7	CFU-ENV	Min	155,029	-6,577	-1,9061	566,4024
273	14,1	CFU-ENV	Min	161,429	-6,577	-7,7436	470,1165
273	14,1	CFU-ENV	Min	142,87	-5,778	-2,701	447,5974
273	14,5	CFU-ENV	Min	149,27	-5,778	-2,7277	351,8394
273	14,9	CFU-ENV	Min	155,67	-5,778	-8,0325	253,2359
273	14,9	CFU-ENV	Min	147,039	-3,724	-2,2829	232,3031
273	15,25667	CFU-ENV	Min	152,746	-3,724	-1,9717	139,3219

273	15,61333	CFU-ENV	Min	158,452	-3,724	-5,273	44,1477
273	15,97	CFU-ENV	Min	164,159	-3,724	-8,8649	-53,1824
273	15,97	CFU-ENV	Min	151,695	-4,167	-3,6752	-72,0339
273	16,44167	CFU-ENV	Min	159,242	-4,167	-2,0958	-203,7924
273	16,91333	CFU-ENV	Min	166,789	-4,167	-4,0506	-339,3451
273	17,385	CFU-ENV	Min	174,335	-4,167	-7,0786	-478,6367
273	17,385	CFU-ENV	Min	200,31	-6,251	-5,1484	-494,0081
273	17,85667	CFU-ENV	Min	207,856	-6,251	-3,6906	-638,211
273	18,32833	CFU-ENV	Min	215,403	-6,251	-4,5789	-786,0298
273	18,8	CFU-ENV	Min	222,95	-6,251	-6,3432	-937,4546
273	18,8	CFU-ENV	Min	38,74	-8,782	-5,7174	-961,9244
273	19,16667	CFU-ENV	Min	44,606	-8,782	-3,1466	-982,1562
273	19,53333	CFU-ENV	Min	50,473	-8,782	-2,628	-1005,0642
273	19,9	CFU-ENV	Min	56,34	-8,782	-3,6325	-1030,7915
275	0	CFU-ENV	Max	5,882	0,013	0,0106	7,5217
275	0,49167	CFU-ENV	Max	7,112	0,013	0,0045	4,3574
275	0,98333	CFU-ENV	Max	8,341	0,013	0,0171	0,7044
275	1,475	CFU-ENV	Max	9,57	0,013	0,0583	6,5627
275	1,475	CFU-ENV	Max	25,951	0,064	0,0792	7,7288
275	1,96667	CFU-ENV	Max	27,18	0,064	0,0491	17,613
275	2,45833	CFU-ENV	Max	28,409	0,064	0,0225	27,3216
275	2,95	CFU-ENV	Max	29,638	0,064	0,0108	36,4917
275	0	CFU-ENV	Min	-37,673	-0,084	-0,0658	-46,5677
275	0,49167	CFU-ENV	Min	-36,444	-0,084	-0,0245	-28,3772
275	0,98333	CFU-ENV	Min	-35,215	-0,084	-0,0025	-10,9068
275	1,475	CFU-ENV	Min	-33,986	-0,084	-0,0089	-4,1562
275	1,475	CFU-ENV	Min	-21,816	-0,014	-0,0203	-4,4733
275	1,96667	CFU-ENV	Min	-20,587	-0,014	-0,0149	-16,9947
275	2,45833	CFU-ENV	Min	-19,358	-0,014	-0,013	-30,5492
275	2,95	CFU-ENV	Min	-18,128	-0,014	-0,0261	-44,7739
276	0	CFU-ENV	Max	4,248	1,291	1,2414	2,9652
276	0,35778	CFU-ENV	Max	5,369	1,291	0,7812	2,2791
276	0,71556	CFU-ENV	Max	6,577	1,291	0,3329	2,3052
276	1,07333	CFU-ENV	Max	7,784	1,291	0,4936	2,0733
276	1,07333	CFU-ENV	Max	-12,217	0,594	0,4117	3,4045
276	1,43111	CFU-ENV	Max	-11,322	0,594	0,2174	7,7213
276	1,78889	CFU-ENV	Max	-10,428	0,594	0,2038	11,7335
276	2,14667	CFU-ENV	Max	-9,533	0,594	0,3046	16,9779
276	2,14667	CFU-ENV	Max	-3,878	0,397	0,4292	17,3658
276	2,50444	CFU-ENV	Max	-2,983	0,397	0,2894	20,2731
276	2,86222	CFU-ENV	Max	-2,089	0,397	0,1535	22,7483
276	3,22	CFU-ENV	Max	-1,194	0,397	0,0519	24,7916
276	3,22	CFU-ENV	Max	6,535	0,151	0,2551	24,7816
276	3,57778	CFU-ENV	Max	7,43	0,151	0,202	22,7688
276	3,93556	CFU-ENV	Max	8,324	0,151	0,1494	20,324

276	4,29333	CFU-ENV	Max	9,219	0,151	0,0985	17,4471
276	4,29333	CFU-ENV	Max	19,238	0,144	0,1782	17,0625
276	4,65111	CFU-ENV	Max	20,445	0,144	0,1288	10,9596
276	5,00889	CFU-ENV	Max	21,653	0,144	0,0829	6,5218
276	5,36667	CFU-ENV	Max	22,86	0,144	0,058	1,7772
276	5,36667	CFU-ENV	Max	30,096	0,098	0,1605	1,1626
276	5,72444	CFU-ENV	Max	31,303	0,098	0,1469	-5,1417
276	6,08222	CFU-ENV	Max	32,511	0,098	0,1424	-11,7605
276	6,44	CFU-ENV	Max	33,718	0,098	0,1466	-18,6962
276	0	CFU-ENV	Min	-1,668	-1,232	-0,8389	1,2953
276	0,35778	CFU-ENV	Min	-0,774	-1,232	-0,4002	0,2835
276	0,71556	CFU-ENV	Min	0,121	-1,232	0,0267	-1,6255
276	1,07333	CFU-ENV	Min	1,015	-1,232	-0,1555	-3,9165
276	1,07333	CFU-ENV	Min	-18,763	-0,309	-0,0423	-2,3266
276	1,43111	CFU-ENV	Min	-17,556	-0,309	0,05	2,2646
276	1,78889	CFU-ENV	Min	-16,348	-0,309	-0,0383	6,5204
276	2,14667	CFU-ENV	Min	-15,141	-0,309	-0,2411	10,4384
276	2,14667	CFU-ENV	Min	-8,73	-0,214	-0,2379	10,7643
276	2,50444	CFU-ENV	Min	-7,522	-0,214	-0,1636	13,2208
276	2,86222	CFU-ENV	Min	-6,315	-0,214	-0,0931	15,2694
276	3,22	CFU-ENV	Min	-5,107	-0,214	-0,057	16,7915
276	3,22	CFU-ENV	Min	1,358	-0,072	-0,1042	16,7555
276	3,57778	CFU-ENV	Min	2,253	-0,072	-0,0794	14,8136
276	3,93556	CFU-ENV	Min	3,147	-0,072	-0,0551	12,201
276	4,29333	CFU-ENV	Min	4,042	-0,072	-0,0325	9,1559
276	4,29333	CFU-ENV	Min	10,954	-0,126	-0,1144	8,7747
276	4,65111	CFU-ENV	Min	11,848	-0,126	-0,0714	2,5999
276	5,00889	CFU-ENV	Min	12,743	-0,126	-0,032	-3,921
276	5,36667	CFU-ENV	Min	13,637	-0,126	-0,0135	-10,775
276	5,36667	CFU-ENV	Min	17,13	-0,07	-0,0491	-11,4272
276	5,72444	CFU-ENV	Min	18,024	-0,07	-0,0456	-21,0919
276	6,08222	CFU-ENV	Min	18,919	-0,07	-0,051	-31,0819
276	6,44	CFU-ENV	Min	19,813	-0,07	-0,0652	-41,3951
277	0	CFU-ENV	Max	-21,512	0,271	0,2378	-26,4121
277	0,35	CFU-ENV	Max	-20,637	0,271	0,1446	-19,0221
277	0,7	CFU-ENV	Max	-19,762	0,271	0,06	-11,9319
277	1,05	CFU-ENV	Max	-18,887	0,271	0,1031	-5,1358
277	1,05	CFU-ENV	Max	-14,797	0,083	0,1113	-4,5367
277	1,4	CFU-ENV	Max	-13,922	0,083	0,0832	0,49
277	1,75	CFU-ENV	Max	-13,047	0,083	0,0565	5,211
277	2,1	CFU-ENV	Max	-12,172	0,083	0,0374	9,6268
277	2,1	CFU-ENV	Max	-5,13	0,121	0,1177	9,867
277	2,45	CFU-ENV	Max	-4,255	0,121	0,0773	12,9151
277	2,8	CFU-ENV	Max	-3,38	0,121	0,0432	16,4984
277	3,15	CFU-ENV	Max	-2,505	0,121	0,0436	19,6683

277	3,15	CFU-ENV	Max	4,678	0,092	0,0926	19,7604
277	3,5	CFU-ENV	Max	5,553	0,092	0,0616	18,8355
277	3,85	CFU-ENV	Max	6,428	0,092	0,034	17,4972
277	4,2	CFU-ENV	Max	7,303	0,092	0,0257	15,747
277	4,2	CFU-ENV	Max	15,805	0,087	0,0707	15,4508
277	4,55	CFU-ENV	Max	16,986	0,087	0,0466	10,9062
277	4,9	CFU-ENV	Max	18,167	0,087	0,044	7,6552
277	5,25	CFU-ENV	Max	19,348	0,087	0,063	4,0985
277	5,25	CFU-ENV	Max	25,099	0,123	0,0737	3,5353
277	5,6	CFU-ENV	Max	26,28	0,123	0,0393	-1,0619
277	5,95	CFU-ENV	Max	27,461	0,123	0,0649	-5,9504
277	6,3	CFU-ENV	Max	28,642	0,123	0,1081	-11,137
277	0	CFU-ENV	Min	-39,923	-0,299	-0,2197	-58,3947
277	0,35	CFU-ENV	Min	-38,742	-0,299	-0,1165	-44,6284
277	0,7	CFU-ENV	Min	-37,56	-0,299	-0,0219	-31,2755
277	1,05	CFU-ENV	Min	-36,379	-0,299	-0,055	-19,7977
277	1,05	CFU-ENV	Min	-26,409	-0,048	-0,0356	-19,1416
277	1,4	CFU-ENV	Min	-25,228	-0,048	-0,0198	-11,5866
277	1,75	CFU-ENV	Min	-24,046	-0,048	-0,0055	-4,3384
277	2,1	CFU-ENV	Min	-22,865	-0,048	0,0014	2,6025
277	2,1	CFU-ENV	Min	-12,017	-0,076	-0,0474	3,025
277	2,45	CFU-ENV	Min	-10,836	-0,076	-0,0226	6,8835
277	2,8	CFU-ENV	Min	-9,712	-0,076	-0,0041	10,4355
277	3,15	CFU-ENV	Min	-8,837	-0,076	-0,0201	13,6728
277	3,15	CFU-ENV	Min	-1,459	-0,039	-0,0252	13,7905
277	3,5	CFU-ENV	Min	-0,584	-0,039	-0,0126	12,0487
277	3,85	CFU-ENV	Min	0,291	-0,039	-0,0034	9,9543
277	4,2	CFU-ENV	Min	1,166	-0,039	-0,0135	7,552
277	4,2	CFU-ENV	Min	7,972	-0,073	-0,0238	7,2527
277	4,55	CFU-ENV	Min	8,847	-0,073	-0,0049	1,9725
277	4,9	CFU-ENV	Min	9,722	-0,073	-0,0075	-3,6151
277	5,25	CFU-ENV	Min	10,597	-0,073	-0,0316	-9,5095
277	5,25	CFU-ENV	Min	12,578	-0,128	-0,0306	-10,1157
277	5,6	CFU-ENV	Min	13,453	-0,128	0,0054	-18,4896
277	5,95	CFU-ENV	Min	14,328	-0,128	-0,0184	-27,1846
277	6,3	CFU-ENV	Min	15,203	-0,128	-0,06	-36,1941
278	0	CFU-ENV	Max	-24,246	0,137	0,0874	-26,7988
278	0,35	CFU-ENV	Max	-23,371	0,137	0,0411	-18,4506
278	0,7	CFU-ENV	Max	-22,496	0,137	0,0279	-10,4016
278	1,05	CFU-ENV	Max	-21,621	0,137	0,1079	-2,6455
278	1,05	CFU-ENV	Max	-16,965	0,033	0,0478	-1,9986
278	1,4	CFU-ENV	Max	-16,09	0,033	0,0404	3,7865
278	1,75	CFU-ENV	Max	-15,215	0,033	0,0354	9,2657
278	2,1	CFU-ENV	Max	-14,34	0,033	0,0334	15,4381
278	2,1	CFU-ENV	Max	-7,194	0,044	0,0303	16,0259

278	2,45	CFU-ENV	Max	-6,319	0,044	0,029	21,4012
278	2,8	CFU-ENV	Max	-5,444	0,044	0,0333	26,3645
278	3,15	CFU-ENV	Max	-4,569	0,044	0,0395	30,9144
278	3,15	CFU-ENV	Max	2,578	0,04	0,0463	31,1226
278	3,5	CFU-ENV	Max	3,453	0,04	0,0327	31,6434
278	3,85	CFU-ENV	Max	4,328	0,04	0,0198	31,7508
278	4,2	CFU-ENV	Max	5,203	0,04	0,01	31,4448
278	4,2	CFU-ENV	Max	12,833	0,061	0,0464	31,2732
278	4,55	CFU-ENV	Max	13,708	0,061	0,0358	26,8807
278	4,9	CFU-ENV	Max	14,583	0,061	0,0289	23,5177
278	5,25	CFU-ENV	Max	15,518	0,061	0,0246	21,2164
278	5,25	CFU-ENV	Max	26,422	0,247	0,1093	20,8649
278	5,6	CFU-ENV	Max	27,603	0,247	0,0281	16,48
278	5,95	CFU-ENV	Max	28,784	0,247	0,0073	11,7906
278	6,3	CFU-ENV	Max	29,965	0,247	0,0321	6,796
278	0	CFU-ENV	Min	-44,051	-0,247	-0,1543	-59,7422
278	0,35	CFU-ENV	Min	-42,87	-0,247	-0,0695	-44,5311
278	0,7	CFU-ENV	Min	-41,688	-0,247	-0,0177	-30,1191
278	1,05	CFU-ENV	Min	-40,507	-0,247	-0,0592	-17,8633
278	1,05	CFU-ENV	Min	-30,165	-0,02	-0,0192	-17,1437
278	1,4	CFU-ENV	Min	-28,984	-0,02	-0,0164	-8,4693
278	1,75	CFU-ENV	Min	-27,803	-0,02	-0,016	-0,1015
278	2,1	CFU-ENV	Min	-26,622	-0,02	-0,0187	7,9592
278	2,1	CFU-ENV	Min	-15,953	-0,022	0,000789	8,4862
278	2,45	CFU-ENV	Min	-14,772	-0,022	-0,0057	13,5848
278	2,8	CFU-ENV	Min	-13,59	-0,022	-0,0176	18,3709
278	3,15	CFU-ENV	Min	-12,409	-0,022	-0,0315	20,9041
278	3,15	CFU-ENV	Min	-5,208	-0,013	-0,0158	20,9275
278	3,5	CFU-ENV	Min	-4,333	-0,013	-0,0117	19,8738
278	3,85	CFU-ENV	Min	-3,458	-0,013	-0,0083	18,5128
278	4,2	CFU-ENV	Min	-2,583	-0,013	-0,0079	16,8452
278	4,2	CFU-ENV	Min	4,386	0,0004304	-0,0107	16,6085
278	4,55	CFU-ENV	Min	5,261	0,0004304	-0,0216	11,9653
278	4,9	CFU-ENV	Min	6,136	0,0004304	-0,0361	7,0154
278	5,25	CFU-ENV	Min	7,011	0,0004304	-0,0531	1,7589
278	5,25	CFU-ENV	Min	12,076	-0,08	-0,057	1,3792
278	5,6	CFU-ENV	Min	12,951	-0,08	-0,034	-7,8262
278	5,95	CFU-ENV	Min	13,826	-0,08	-0,0714	-17,3396
278	6,3	CFU-ENV	Min	14,701	-0,08	-0,1544	-27,1602
279	0	CFU-ENV	Max	7,709	3,583	2,7547	26,0612
279	0,35778	CFU-ENV	Max	8,604	3,583	1,4744	23,4589
279	0,71556	CFU-ENV	Max	9,498	3,583	0,2129	20,6611
279	1,07333	CFU-ENV	Max	10,393	3,583	0,3189	17,7535
279	1,07333	CFU-ENV	Max	-6,136	-0,105	-0,0289	18,4692
279	1,43111	CFU-ENV	Max	-5,241	-0,105	0,0107	20,5045

279	1,78889	CFU-ENV	Max	-4,347	-0,105	0,0535	22,2198
279	2,14667	CFU-ENV	Max	-3,452	-0,105	0,1189	23,6151
279	2,14667	CFU-ENV	Max	0,163	0,534	0,605	23,7899
279	2,50444	CFU-ENV	Max	1,058	0,534	0,4142	23,5729
279	2,86222	CFU-ENV	Max	1,952	0,534	0,2243	23,0371
279	3,22	CFU-ENV	Max	2,846	0,534	0,0818	22,1843
279	3,22	CFU-ENV	Max	9,414	0,17	0,1818	22,1383
279	3,57778	CFU-ENV	Max	10,308	0,17	0,123	21,0022
279	3,93556	CFU-ENV	Max	11,202	0,17	0,0681	19,434
279	4,29333	CFU-ENV	Max	12,097	0,17	0,0423	17,4339
279	4,29333	CFU-ENV	Max	19,382	0,356	0,3436	16,8102
279	4,65111	CFU-ENV	Max	20,277	0,356	0,2178	12,3629
279	5,00889	CFU-ENV	Max	21,171	0,356	0,0973	10,3596
279	5,36667	CFU-ENV	Max	22,065	0,356	0,0645	8,0379
279	5,36667	CFU-ENV	Max	29,863	0,186	0,1905	7,4451
279	5,72444	CFU-ENV	Max	30,758	0,186	0,1303	3,7975
279	6,08222	CFU-ENV	Max	31,652	0,186	0,0775	-0,1614
279	6,44	CFU-ENV	Max	32,547	0,186	0,0438	-4,4361
279	0	CFU-ENV	Min	-28,448	-1,129	-0,9005	-62,5014
279	0,35778	CFU-ENV	Min	-27,553	-1,129	-0,4982	-52,7995
279	0,71556	CFU-ENV	Min	-26,659	-1,129	-0,1145	-43,542
279	1,07333	CFU-ENV	Min	-25,764	-1,129	-1,0985	-34,8147
279	1,07333	CFU-ENV	Min	-25,767	-0,603	-0,597	-33,3618
279	1,43111	CFU-ENV	Min	-24,873	-0,603	-0,3834	-24,3028
279	1,78889	CFU-ENV	Min	-23,978	-0,603	-0,1731	-15,5639
279	2,14667	CFU-ENV	Min	-23,084	-0,603	0,0147	-7,145
279	2,14667	CFU-ENV	Min	-15,84	-0,327	-0,2832	-6,0921
279	2,50444	CFU-ENV	Min	-14,945	-0,327	-0,1665	-0,5864
279	2,86222	CFU-ENV	Min	-14,051	-0,327	-0,0507	4,598
279	3,22	CFU-ENV	Min	-13,156	-0,327	0,0177	9,4596
279	3,22	CFU-ENV	Min	-5,259	-0,144	-0,1408	9,8981
279	3,57778	CFU-ENV	Min	-4,364	-0,144	-0,0913	11,609
279	3,93556	CFU-ENV	Min	-3,47	-0,144	-0,0458	12,9377
279	4,29333	CFU-ENV	Min	-2,575	-0,144	-0,0293	10,2698
279	4,29333	CFU-ENV	Min	4,248	-0,175	-0,1366	9,4561
279	4,65111	CFU-ENV	Min	5,143	-0,175	-0,0756	2,3732
279	5,00889	CFU-ENV	Min	6,037	-0,175	-0,0198	-5,0379
279	5,36667	CFU-ENV	Min	6,932	-0,175	-0,0517	-12,7708
279	5,36667	CFU-ENV	Min	9,688	-0,049	-0,0765	-14,0839
279	5,72444	CFU-ENV	Min	10,582	-0,049	-0,0651	-24,9069
279	6,08222	CFU-ENV	Min	11,477	-0,049	-0,061	-36,0586
279	6,44	CFU-ENV	Min	12,371	-0,049	-0,076	-47,5346
280	0	CFU-ENV	Max	-21,677	0,454	0,3675	-26,5387
280	0,35	CFU-ENV	Max	-20,802	0,454	0,2095	-19,0912
280	0,7	CFU-ENV	Max	-19,927	0,454	0,0601	-11,9439

280	1,05	CFU-ENV	Max	-19,052	0,454	0,1107	-5,0913
280	1,05	CFU-ENV	Max	-14,3	0,217	0,1653	-4,1346
280	1,4	CFU-ENV	Max	-13,425	0,217	0,0929	0,7176
280	1,75	CFU-ENV	Max	-12,55	0,217	0,0456	5,2638
280	2,1	CFU-ENV	Max	-11,675	0,217	0,0713	10,0841
280	2,1	CFU-ENV	Max	-4,991	0,241	0,1916	10,9412
280	2,45	CFU-ENV	Max	-4,116	0,241	0,1084	14,5919
280	2,8	CFU-ENV	Max	-3,241	0,241	0,0367	17,8292
280	3,15	CFU-ENV	Max	-2,366	0,241	0,0672	20,6531
280	3,15	CFU-ENV	Max	4,604	0,162	0,1289	20,7916
280	3,5	CFU-ENV	Max	5,479	0,162	0,0731	19,7188
280	3,85	CFU-ENV	Max	6,354	0,162	0,0267	18,2325
280	4,2	CFU-ENV	Max	7,229	0,162	0,0404	16,3333
280	4,2	CFU-ENV	Max	15,614	0,19	0,1179	15,7455
280	4,55	CFU-ENV	Max	16,795	0,19	0,0578	11,5003
280	4,9	CFU-ENV	Max	17,976	0,19	0,0387	8,1814
280	5,25	CFU-ENV	Max	19,158	0,19	0,0584	4,5565
280	5,25	CFU-ENV	Max	26,16	0,176	0,1006	3,7764
280	5,6	CFU-ENV	Max	27,341	0,176	0,0454	-1,2177
280	5,95	CFU-ENV	Max	28,522	0,176	0,022	-6,5097
280	6,3	CFU-ENV	Max	29,703	0,176	0,0238	-12,1031
280	0	CFU-ENV	Min	-37,403	-0,297	-0,2055	-52,754
280	0,35	CFU-ENV	Min	-36,222	-0,297	-0,1025	-39,8695
280	0,7	CFU-ENV	Min	-35,041	-0,297	-0,0081	-27,3985
280	1,05	CFU-ENV	Min	-33,86	-0,297	-0,1137	-15,7175
280	1,05	CFU-ENV	Min	-24,503	-0,121	-0,0658	-14,5123
280	1,4	CFU-ENV	Min	-23,322	-0,121	-0,027	-7,7033
280	1,75	CFU-ENV	Min	-22,141	-0,121	-0,0133	-1,2008
280	2,1	CFU-ENV	Min	-20,96	-0,121	-0,0726	4,9952
280	2,1	CFU-ENV	Min	-11,024	-0,147	-0,0912	5,7261
280	2,45	CFU-ENV	Min	-9,843	-0,147	-0,0409	9,153
280	2,8	CFU-ENV	Min	-8,662	-0,147	-0,0021	12,2671
280	3,15	CFU-ENV	Min	-7,606	-0,147	-0,0655	13,8118
280	3,15	CFU-ENV	Min	-0,804	-0,076	-0,0429	13,7516
280	3,5	CFU-ENV	Min	0,071	-0,076	-0,0174	11,9901
280	3,85	CFU-ENV	Min	0,946	-0,076	-0,0012	9,9208
280	4,2	CFU-ENV	Min	1,821	-0,076	-0,0451	7,5446
280	4,2	CFU-ENV	Min	8,168	-0,073	-0,0263	6,9703
280	4,55	CFU-ENV	Min	9,043	-0,073	-0,0072	1,8437
280	4,9	CFU-ENV	Min	9,918	-0,073	-0,0292	-3,5894
280	5,25	CFU-ENV	Min	10,793	-0,073	-0,0899	-9,329
280	5,25	CFU-ENV	Min	13,759	-0,019	-0,0035	-10,3963
280	5,6	CFU-ENV	Min	14,634	-0,019	-0,0035	-18,8277
280	5,95	CFU-ENV	Min	15,509	-0,019	-0,0353	-27,5738
280	6,3	CFU-ENV	Min	16,384	-0,019	-0,0924	-36,631

281	0	CFU-ENV	Max	-23,471	0,28	0,1785	-24,8164
281	0,35	CFU-ENV	Max	-22,596	0,28	0,0808	-16,746
281	0,7	CFU-ENV	Max	-21,721	0,28	0,03	-8,9783
281	1,05	CFU-ENV	Max	-20,846	0,28	0,0899	-1,5105
281	1,05	CFU-ENV	Max	-15,59	0,102	0,0642	-0,492
281	1,4	CFU-ENV	Max	-14,715	0,102	0,0454	4,8115
281	1,75	CFU-ENV	Max	-13,84	0,102	0,0433	9,809
281	2,1	CFU-ENV	Max	-12,965	0,102	0,0488	14,817
281	2,1	CFU-ENV	Max	-6,25	0,079	0,0423	15,8899
281	2,45	CFU-ENV	Max	-5,375	0,079	0,0229	20,9232
281	2,8	CFU-ENV	Max	-4,5	0,079	0,0266	25,5437
281	3,15	CFU-ENV	Max	-3,625	0,079	0,0382	29,7508
281	3,15	CFU-ENV	Max	3,482	0,059	0,0508	30,0933
281	3,5	CFU-ENV	Max	4,357	0,059	0,0311	30,2862
281	3,85	CFU-ENV	Max	5,232	0,059	0,0138	30,0656
281	4,2	CFU-ENV	Max	6,107	0,059	0,0069	29,4315
281	4,2	CFU-ENV	Max	13,823	0,029	0,0449	29,042
281	4,55	CFU-ENV	Max	14,698	0,029	0,0404	24,7958
281	4,9	CFU-ENV	Max	15,573	0,029	0,0415	22,7745
281	5,25	CFU-ENV	Max	16,535	0,029	0,0503	20,4471
281	5,25	CFU-ENV	Max	28,075	0,143	0,1118	19,8833
281	5,6	CFU-ENV	Max	29,256	0,143	0,0637	15,3412
281	5,95	CFU-ENV	Max	30,437	0,143	0,0425	10,4947
281	6,3	CFU-ENV	Max	31,618	0,143	0,0975	5,343
281	0	CFU-ENV	Min	-42,674	-0,173	-0,0925	-58,2947
281	0,35	CFU-ENV	Min	-41,493	-0,173	-0,0321	-43,5656
281	0,7	CFU-ENV	Min	-40,311	-0,173	-0,0184	-31,2308
281	1,05	CFU-ENV	Min	-39,13	-0,173	-0,1156	-19,2716
281	1,05	CFU-ENV	Min	-28,802	-0,028	0,00004666	-17,7884
281	1,4	CFU-ENV	Min	-27,621	-0,028	-0,0072	-9,2168
281	1,75	CFU-ENV	Min	-26,44	-0,028	-0,031	-0,9517
281	2,1	CFU-ENV	Min	-25,259	-0,028	-0,0625	7,0067
281	2,1	CFU-ENV	Min	-14,973	-0,038	-0,0069	7,9857
281	2,45	CFU-ENV	Min	-13,925	-0,038	-0,0018	13,0101
281	2,8	CFU-ENV	Min	-13,05	-0,038	-0,0197	17,7257
281	3,15	CFU-ENV	Min	-12,175	-0,038	-0,0456	20,2056
281	3,15	CFU-ENV	Min	-5,071	-0,019	-0,0215	20,2125
281	3,5	CFU-ENV	Min	-4,196	-0,019	-0,0158	18,8415
281	3,85	CFU-ENV	Min	-3,321	-0,019	-0,0125	17,1636
281	4,2	CFU-ENV	Min	-2,446	-0,019	-0,0195	15,1794
281	4,2	CFU-ENV	Min	4,461	-0,056	-0,0348	14,6724
281	4,55	CFU-ENV	Min	5,336	-0,056	-0,0205	9,6819
281	4,9	CFU-ENV	Min	6,211	-0,056	-0,0119	4,3849
281	5,25	CFU-ENV	Min	7,086	-0,056	-0,011	-1,2185

281	5,25	CFU-ENV	Min	12,524	-0,179	-0,0945	-2,2398
281	5,6	CFU-ENV	Min	13,399	-0,179	-0,0336	-11,8256
281	5,95	CFU-ENV	Min	14,274	-0,179	0,0003941	-21,7195
281	6,3	CFU-ENV	Min	15,149	-0,179	-0,0418	-31,9206
282	0	CFU-ENV	Max	-2,006	0,13	0,0806	20,88
282	0,39583	CFU-ENV	Max	-1,017	0,13	0,0297	21,4814
282	0,79167	CFU-ENV	Max	-0,027	0,13	0,064	21,6951
282	1,1875	CFU-ENV	Max	0,962	0,13	0,1763	26,1931
282	1,1875	CFU-ENV	Max	14,061	0,18	0,1228	26,6178
282	1,58333	CFU-ENV	Max	15,05	0,18	0,0551	23,7466
282	1,97917	CFU-ENV	Max	16,04	0,18	0,0596	20,3466
282	2,375	CFU-ENV	Max	17,029	0,18	0,1688	20,5388
282	2,375	CFU-ENV	Max	31,725	0,526	0,1392	20,2984
282	2,6625	CFU-ENV	Max	32,444	0,526	0,0621	18,9371
282	2,95	CFU-ENV	Max	33,163	0,526	0,1851	17,3695
282	0	CFU-ENV	Min	-29,364	-0,285	-0,1622	-17,9767
282	0,39583	CFU-ENV	Min	-28,375	-0,285	-0,0499	-6,5524
282	0,79167	CFU-ENV	Min	-27,385	-0,285	-0,0227	4,4764
282	1,1875	CFU-ENV	Min	-26,396	-0,285	-0,0736	15,0892
282	1,1875	CFU-ENV	Min	-5,303	-0,291	-0,1816	15,9625
282	1,58333	CFU-ENV	Min	-4,313	-0,291	-0,07	15,421
282	1,97917	CFU-ENV	Min	-3,324	-0,291	-0,0305	9,3195
282	2,375	CFU-ENV	Min	-2,334	-0,291	-0,0958	2,7818
282	2,375	CFU-ENV	Min	4,372	-0,445	-0,0739	-0,3844
282	2,6625	CFU-ENV	Min	5,091	-0,445	-0,0202	-9,6078
282	2,95	CFU-ENV	Min	5,81	-0,445	-0,1666	-19,0382
283	0	CFU-ENV	Max	-1,404	0,041	0,0248	21,7134
283	0,39583	CFU-ENV	Max	-0,415	0,041	0,0085	22,0742
283	0,79167	CFU-ENV	Max	0,575	0,041	0,0348	22,0446
283	1,1875	CFU-ENV	Max	1,564	0,041	0,1068	26,6281
283	1,1875	CFU-ENV	Max	14,595	0,073	0,0641	27,0054
283	1,58333	CFU-ENV	Max	15,584	0,073	0,0404	23,7674
283	1,97917	CFU-ENV	Max	16,574	0,073	0,0484	20,0006
283	2,375	CFU-ENV	Max	17,563	0,073	0,0942	20,2406
283	2,375	CFU-ENV	Max	32,46	0,446	0,1353	19,9361
283	2,6625	CFU-ENV	Max	33,179	0,446	0,0225	18,417
283	2,95	CFU-ENV	Max	33,897	0,446	0,0737	16,6917
283	0	CFU-ENV	Min	-29,052	-0,182	-0,1094	-17,2097
283	0,39583	CFU-ENV	Min	-28,062	-0,182	-0,0374	-5,9068
283	0,79167	CFU-ENV	Min	-27,072	-0,182	-0,0079	5,0032
283	1,1875	CFU-ENV	Min	-26,083	-0,182	-0,0241	15,5153
283	1,1875	CFU-ENV	Min	-4,741	-0,133	-0,072	16,3595
283	1,58333	CFU-ENV	Min	-3,752	-0,133	-0,0246	15,3431
283	1,97917	CFU-ENV	Min	-2,762	-0,133	-0,0089	8,9918
283	2,375	CFU-ENV	Min	-1,773	-0,133	-0,031	2,2374

283	2,375	CFU-ENV	Min	4,921	-0,212	-0,05	-0,9766
283	2,6625	CFU-ENV	Min	5,64	-0,212	-0,0044	-10,4112
283	2,95	CFU-ENV	Min	6,358	-0,212	-0,1229	-20,0528
284	0	CFU-ENV	Max	6,923	0,154	0,1034	23,7463
284	0,39583	CFU-ENV	Max	7,913	0,154	0,0454	20,8141
284	0,79167	CFU-ENV	Max	8,903	0,154	0,0015	17,495
284	1,1875	CFU-ENV	Max	9,892	0,154	0,0063	14,0142
284	1,1875	CFU-ENV	Max	15,592	0,069	0,0202	14,1274
284	1,58333	CFU-ENV	Max	16,581	0,069	0,0015	11,9065
284	1,97917	CFU-ENV	Max	17,571	0,069	0,0209	12,889
284	2,375	CFU-ENV	Max	18,561	0,069	0,0743	15,6868
284	2,375	CFU-ENV	Max	24,607	0,098	0,0169	15,9144
284	2,6625	CFU-ENV	Max	25,326	0,098	0,0269	16,7468
284	2,95	CFU-ENV	Max	26,045	0,098	0,1741	17,3775
284	0	CFU-ENV	Min	-22,277	-0,055	-0,0679	-19,0213
284	0,39583	CFU-ENV	Min	-21,287	-0,055	-0,0489	-10,4036
284	0,79167	CFU-ENV	Min	-20,297	-0,055	-0,044	-2,1823
284	1,1875	CFU-ENV	Min	-19,308	-0,055	-0,0878	5,6221
284	1,1875	CFU-ENV	Min	-9,562	-0,153	-0,1195	6,0562
284	1,58333	CFU-ENV	Min	-8,573	-0,153	-0,0674	7,0778
284	1,97917	CFU-ENV	Min	-7,583	-0,153	-0,0536	0,3844
284	2,375	CFU-ENV	Min	-6,593	-0,153	-0,0737	-6,7587
284	2,375	CFU-ENV	Min	-3,298	-0,549	-0,1471	-8,2374
284	2,6625	CFU-ENV	Min	-2,58	-0,549	-0,0275	-15,4027
284	2,95	CFU-ENV	Min	-1,861	-0,549	-0,0452	-22,7797
296	0	CFU-ENV	Max	-24,728	0,281	0,4963	-20,5612
296	1,81473	CFU-ENV	Max	-20,015	0,281	0,2234	28,7724
296	1,81473	CFU-ENV	Max	-5,615	0,239	0,5542	28,4275
296	3,62947	CFU-ENV	Max	-0,902	0,239	0,2057	46,2197
296	3,62947	CFU-ENV	Max	12,922	0,07	0,251	46,201
296	5,4442	CFU-ENV	Max	19,284	0,07	0,1893	17,4379
296	5,4442	CFU-ENV	Max	37,576	0,011	0,2008	17,1068
296	7,25893	CFU-ENV	Max	43,938	0,011	0,7224	-21,4795
296	0	CFU-ENV	Min	-43,176	-0,462	-0,7553	-44,2048
296	1,81473	CFU-ENV	Min	-36,814	-0,462	-0,1179	12,684
296	1,81473	CFU-ENV	Min	-13,212	-0,239	-0,4375	12,2738
296	3,62947	CFU-ENV	Min	-7,189	-0,239	-0,0521	27,0837
296	3,62947	CFU-ENV	Min	4,563	-0,051	-0,2179	26,9975
296	5,4442	CFU-ENV	Min	9,276	-0,051	-0,2133	5,9135
296	5,4442	CFU-ENV	Min	18,331	-0,295	-0,1372	5,8855
296	7,25893	CFU-ENV	Min	23,043	-0,295	-0,1021	-57,3504
297	0	CFU-ENV	Max	-19,01	0,436	0,6494	-8,1664
297	1,81473	CFU-ENV	Max	-14,297	0,436	0,3112	32,2254
297	1,81473	CFU-ENV	Max	-4,977	0,146	0,1584	31,9654
297	3,62947	CFU-ENV	Max	-0,265	0,146	0,3479	46,6854

297	3,62947	CFU-ENV	Max	13,981	0,203	0,2337	46,7031
297	5,4442	CFU-ENV	Max	20,343	0,203	0,3902	17,2761
297	5,4442	CFU-ENV	Max	41,259	0,408	0,1601	16,8458
297	7,25893	CFU-ENV	Max	47,621	0,408	0,7087	-23,0965
297	0	CFU-ENV	Min	-37,667	-0,313	-0,6174	-30,5439
297	1,81473	CFU-ENV	Min	-31,305	-0,313	-0,2869	16,1328
297	1,81473	CFU-ENV	Min	-11,4	-0,284	-0,2139	15,7813
297	3,62947	CFU-ENV	Min	-5,567	-0,284	-0,1529	27,2224
297	3,62947	CFU-ENV	Min	4,805	-0,225	-0,2082	27,1559
297	5,4442	CFU-ENV	Min	9,517	-0,225	-0,2076	3,6514
297	5,4442	CFU-ENV	Min	19,575	-0,375	-0,1027	3,6969
297	7,25893	CFU-ENV	Min	24,287	-0,375	-0,6187	-65,4498
298	0	CFU-ENV	Max	125,384	3,583	3,6449	380,854
298	0,49125	CFU-ENV	Max	129,314	3,583	1,8905	318,358
298	0,9825	CFU-ENV	Max	133,244	3,583	0,3583	253,9668
298	1,47375	CFU-ENV	Max	137,174	3,583	1,511	187,7206
298	1,965	CFU-ENV	Max	141,104	3,583	2,6975	119,7576
298	1,965	CFU-ENV	Max	159,168	4,242	4,2871	116,1749
298	2,45625	CFU-ENV	Max	163,098	4,242	2,2509	37,2962
298	2,9475	CFU-ENV	Max	167,028	4,242	0,3467	-40,7267
298	3,43875	CFU-ENV	Max	170,958	4,242	-0,4741	-43,5147
298	3,93	CFU-ENV	Max	174,888	4,242	-0,0837	-30,8501
298	3,93	CFU-ENV	Max	202,038	2,526	0,2523	-31,4946
298	4,28667	CFU-ENV	Max	204,891	2,526	-0,6323	-26,0168
298	4,64333	CFU-ENV	Max	207,745	2,526	1,0423	-20,984
298	5	CFU-ENV	Max	210,598	2,526	3,0087	-16,7076
298	5	CFU-ENV	Max	-201,627	9,018	7,2779	-315,3774
298	5,41667	CFU-ENV	Max	-198,294	9,018	3,5205	-230,7153
298	5,83333	CFU-ENV	Max	-194,961	9,018	-0,2321	-146,6445
298	6,25	CFU-ENV	Max	-191,627	9,018	0,5393	-62,3142
298	6,25	CFU-ENV	Max	-188,174	2,424	1,5837	-48,9451
298	6,75	CFU-ENV	Max	-184,174	2,424	0,4899	44,193
298	7,25	CFU-ENV	Max	-180,174	2,424	-0,1875	182,6049
298	7,25	CFU-ENV	Max	-180,15	2,847	-0,1875	182,6049
298	7,55	CFU-ENV	Max	-177,75	2,847	-0,2364	275,0024
298	7,85	CFU-ENV	Max	-175,35	2,847	0,2085	366,4279
298	7,85	CFU-ENV	Max	-4,783	1,792	0,8508	313,2144
298	8,25625	CFU-ENV	Max	-1,533	1,792	0,1231	325,8146
298	8,6625	CFU-ENV	Max	1,717	1,792	-0,5965	336,6323
298	9,06875	CFU-ENV	Max	4,967	1,792	0,1858	345,6676
298	9,475	CFU-ENV	Max	8,217	1,792	1,1564	352,9205
298	9,475	CFU-ENV	Max	24,509	2,209	1,3288	353,0058
298	9,88125	CFU-ENV	Max	27,759	2,209	0,433	347,5956
298	10,2875	CFU-ENV	Max	31,009	2,209	-0,2302	340,403
298	10,69375	CFU-ENV	Max	34,259	2,209	0,4498	331,428

298	11,1	CFU-ENV	Max	37,509	2,209	1,2095	320,6757
298	11,1	CFU-ENV	Max	50,733	5,806	1,7867	318,5056
298	11,575	CFU-ENV	Max	54,533	5,806	-0,5877	296,2364
298	12,05	CFU-ENV	Max	58,333	5,806	0,3949	271,5305
298	12,05	CFU-ENV	Max	257,556	3,628	1,081	306,9275
298	12,46667	CFU-ENV	Max	262,056	3,628	-0,2764	198,69
298	12,88333	CFU-ENV	Max	266,556	3,628	0,7591	88,6035
298	13,3	CFU-ENV	Max	271,056	3,628	2,6623	-4,9372
298	13,3	CFU-ENV	Max	279,857	7,682	2,8793	-22,0441
298	13,7	CFU-ENV	Max	284,177	7,682	2,1044	-96,0661
298	14,1	CFU-ENV	Max	288,497	7,682	4,185	-171,2068
298	14,1	CFU-ENV	Max	280,801	22,587	3,5795	-193,6796
298	14,5	CFU-ENV	Max	285,121	22,587	4,3803	-271,1503
298	14,9	CFU-ENV	Max	289,441	22,587	12,4033	-348,1971
298	14,9	CFU-ENV	Max	-90,242	5,453	2,6499	-143,4874
298	15,25667	CFU-ENV	Max	-87,389	5,453	1,172	-111,528
298	15,61333	CFU-ENV	Max	-84,536	5,453	1,441	-80,3667
298	15,97	CFU-ENV	Max	-81,682	5,453	4,6616	-49,763
298	15,97	CFU-ENV	Max	0,989	5,389	4,185	-42,8617
298	16,44167	CFU-ENV	Max	4,763	5,389	1,6713	-43,9857
298	16,91333	CFU-ENV	Max	8,536	5,389	0,9944	-3,3616
298	17,385	CFU-ENV	Max	12,309	5,389	4,388	73,6154
298	17,385	CFU-ENV	Max	89,4	2,446	0,9588	86,413
298	17,85667	CFU-ENV	Max	93,174	2,446	0,0006022	141,8702
298	18,32833	CFU-ENV	Max	96,947	2,446	1,2724	195,5559
298	18,8	CFU-ENV	Max	100,72	2,446	3,892	247,4644
298	18,8	CFU-ENV	Max	185,696	3,434	0,6702	258,7017
298	19,16667	CFU-ENV	Max	188,629	3,434	0,1573	313,1144
298	19,53333	CFU-ENV	Max	191,562	3,434	4,0062	366,4929
298	19,9	CFU-ENV	Max	194,496	3,434	7,8891	418,8189
298	0	CFU-ENV	Min	-144,209	-2,418	-2,0632	-364,8145
298	0,49125	CFU-ENV	Min	-140,279	-2,418	-0,881	-295,0013
298	0,9825	CFU-ENV	Min	-136,349	-2,418	0,0459	-227,1542
298	1,47375	CFU-ENV	Min	-132,419	-2,418	-1,6457	-161,3133
298	1,965	CFU-ENV	Min	-128,489	-2,418	-3,4044	-97,6168
298	1,965	CFU-ENV	Min	-40,429	-1,227	-2,7061	-95,7416
298	2,45625	CFU-ENV	Min	-36,499	-1,227	-2,1514	-77,1244
298	2,9475	CFU-ENV	Min	-32,569	-1,227	-1,7287	-77,7737
298	3,43875	CFU-ENV	Min	-28,639	-1,227	-2,3892	-128,497
298	3,93	CFU-ENV	Min	-24,709	-1,227	-4,2611	-212,9296
298	3,93	CFU-ENV	Min	-20,391	-5,515	-2,8937	-228,0004
298	4,28667	CFU-ENV	Min	-17,538	-5,515	-0,9431	-299,2833
298	4,64333	CFU-ENV	Min	-14,685	-5,515	-1,5518	-372,1566
298	5	CFU-ENV	Min	-11,831	-5,515	-2,4521	-446,3089
298	5	CFU-ENV	Min	-356,695	-2,823	-2,9897	-592,3095

298	5,41667	CFU-ENV	Min	-352,195	-2,823	-1,8137	-444,6242
298	5,83333	CFU-ENV	Min	-347,695	-2,823	-0,6426	-298,8138
298	6,25	CFU-ENV	Min	-343,195	-2,823	-3,9954	-154,8784
298	6,25	CFU-ENV	Min	-320,599	-1,681	-2,7036	-132,8097
298	6,75	CFU-ENV	Min	-315,199	-1,681	-1,9809	-10,6866
298	7,25	CFU-ENV	Min	-309,799	-1,681	-1,6747	108,0424
298	7,25	CFU-ENV	Min	-309,799	-2,105	-1,6747	108,0424
298	7,55	CFU-ENV	Min	-306,559	-2,105	-1,8484	177,9589
298	7,85	CFU-ENV	Min	-303,319	-2,105	-2,516	240,6394
298	7,85	CFU-ENV	Min	-45,979	-2,391	-2,7294	170,6249
298	8,25625	CFU-ENV	Min	-42,729	-2,391	-1,7587	188,5915
298	8,6625	CFU-ENV	Min	-39,479	-2,391	-0,7961	205,1984
298	9,06875	CFU-ENV	Min	-36,229	-2,391	-1,3354	220,3745
298	9,475	CFU-ENV	Min	-32,979	-2,391	-2,063	233,6693
298	9,475	CFU-ENV	Min	-11,513	-1,873	-1,8362	234,469
298	9,88125	CFU-ENV	Min	-8,263	-1,873	-1,0769	232,9417
298	10,2875	CFU-ENV	Min	-5,013	-1,873	-0,4911	221,8821
298	10,69375	CFU-ENV	Min	-1,763	-1,873	-1,3666	208,7992
298	11,1	CFU-ENV	Min	1,487	-1,873	-2,2627	194,2937
298	11,1	CFU-ENV	Min	10,685	-2,349	-1,8667	191,5272
298	11,575	CFU-ENV	Min	14,485	-2,349	-1,1345	166,9072
298	12,05	CFU-ENV	Min	18,285	-2,349	-3,7593	140,3219
298	12,05	CFU-ENV	Min	159,947	-4,662	-3,2422	195,8869
298	12,46667	CFU-ENV	Min	163,28	-4,662	-1,454	126,8236
298	12,88333	CFU-ENV	Min	166,613	-4,662	-2,0587	53,4299
298	13,3	CFU-ENV	Min	169,947	-4,662	-3,5312	-25,4626
298	13,3	CFU-ENV	Min	182,378	-7,208	-2,8585	-49,1746
298	13,7	CFU-ENV	Min	185,578	-7,208	-2,2732	-161,9814
298	14,1	CFU-ENV	Min	188,778	-7,208	-4,5434	-276,5161
298	14,1	CFU-ENV	Min	179,426	-20,064	-3,6557	-309,3185
298	14,5	CFU-ENV	Min	182,626	-20,064	-5,4653	-422,503
298	14,9	CFU-ENV	Min	185,826	-20,064	-14,4972	-537,4155
298	14,9	CFU-ENV	Min	-284,548	-11,922	-9,1866	-484,3947
298	15,25667	CFU-ENV	Min	-281,695	-11,922	-5,4012	-383,6964
298	15,61333	CFU-ENV	Min	-278,842	-11,922	-3,3627	-284,2354
298	15,97	CFU-ENV	Min	-275,988	-11,922	-4,2758	-186,2522
298	15,97	CFU-ENV	Min	-172,954	-7,37	-6,0865	-163,3878
298	16,44167	CFU-ENV	Min	-169,181	-7,37	-2,6388	-92,8467
298	16,91333	CFU-ENV	Min	-165,407	-7,37	-1,0278	-47,787
298	17,385	CFU-ENV	Min	-161,634	-7,37	-3,4874	-52,5528
298	17,385	CFU-ENV	Min	-119,494	-5,762	-4,4174	-54,683
298	17,85667	CFU-ENV	Min	-115,72	-5,762	-1,8954	-97,7259
298	18,32833	CFU-ENV	Min	-111,947	-5,762	-1,6033	-142,5567
298	18,8	CFU-ENV	Min	-108,174	-5,762	-2,659	-189,17
298	18,8	CFU-ENV	Min	-150,189	-10,597	-3,7772	-201,8216

298	19,16667	CFU-ENV	Min	-147,256	-10,597	-0,6671	-270,329
298	19,53333	CFU-ENV	Min	-144,322	-10,597	-1,8606	-339,9534
298	19,9	CFU-ENV	Min	-141,389	-10,597	-3,1172	-410,6763
300	0	CFU-ENV	Max	-18,649	0,37	0,7409	-8,0463
300	1,81473	CFU-ENV	Max	-13,936	0,37	0,2986	33,5467
300	1,81473	CFU-ENV	Max	-4,041	0,117	0,119	33,3813
300	3,62947	CFU-ENV	Max	0,671	0,117	0,0758	43,2794
300	3,62947	CFU-ENV	Max	17,101	0,033	0,1112	43,2179
300	5,4442	CFU-ENV	Max	23,463	0,033	0,4249	7,8951
300	5,4442	CFU-ENV	Max	46,044	0,45	0,1271	7,7456
300	7,25893	CFU-ENV	Max	52,406	0,45	-0,3486	-42,8042
300	0	CFU-ENV	Min	-34,104	-0,237	-0,5522	-22,6702
300	1,81473	CFU-ENV	Min	-27,742	-0,237	-0,2376	16,8753
300	1,81473	CFU-ENV	Min	-8,693	-0,066	-0,1426	16,6091
300	3,62947	CFU-ENV	Min	-3,195	-0,066	-0,182	25,4145
300	3,62947	CFU-ENV	Min	8,051	-0,255	-0,1594	25,3861
300	5,4442	CFU-ENV	Min	12,764	-0,255	0,0222	1,8925
300	5,4442	CFU-ENV	Min	25,045	0,164	-0,1482	1,8437
300	7,25893	CFU-ENV	Min	29,757	0,164	-0,7965	-83,0866
313	0	CFU-ENV	Max	-21,577	0,298	0,4133	-14,8079
313	1,81473	CFU-ENV	Max	-16,865	0,298	0,1171	29,3177
313	1,81473	CFU-ENV	Max	-5,419	0,189	0,4011	29,0371
313	3,62947	CFU-ENV	Max	-0,707	0,189	0,1069	43,4821
313	3,62947	CFU-ENV	Max	14,228	0,304	0,2937	43,355
313	5,4442	CFU-ENV	Max	20,59	0,304	-0,1051	11,8772
313	5,4442	CFU-ENV	Max	38,729	-0,252	0,1153	11,6486
313	7,25893	CFU-ENV	Max	45,091	-0,252	0,9046	-30,8391
313	0	CFU-ENV	Min	-40,84	-0,352	-0,5349	-39,0976
313	1,81473	CFU-ENV	Min	-34,479	-0,352	-0,1397	14,8402
313	1,81473	CFU-ENV	Min	-11,183	-0,219	-0,4075	14,4981
313	3,62947	CFU-ENV	Min	-4,821	-0,219	-0,0461	25,7962
313	3,62947	CFU-ENV	Min	6,274	-	0,0002876	-0,2069
313	5,4442	CFU-ENV	Min	10,987	-	0,0002876	-0,3382
313	5,4442	CFU-ENV	Min	20,24	-0,511	-0,1729	3,6524
313	7,25893	CFU-ENV	Min	24,953	-0,511	0,5056	-64,5764
314	0	CFU-ENV	Max	-17,777	0,721	1,4038	-4,7463
314	1,91439	CFU-ENV	Max	-12,804	0,721	0,1333	38,4188
314	1,91439	CFU-ENV	Max	-5,775	0,035	0,0106	39,5098
314	3,82878	CFU-ENV	Max	-0,802	0,035	0,0847	52,2351
314	3,82878	CFU-ENV	Max	18,216	0,226	0,3056	52,2583
314	5,74316	CFU-ENV	Max	24,929	0,226	0,1711	10,989
314	5,74316	CFU-ENV	Max	0,008204	3,147	0,3696	8,2285
314	5,74694	CFU-ENV	Max	0,021	3,147	0,3778	8,2284

314	5,74694	CFU-ENV	Max	43,841	0,264	0,158	9,8867
314	7,65755	CFU-ENV	Max	50,541	0,264	-0,0762	-44,4403
314	0	CFU-ENV	Min	-31,925	0,306	0,5744	-18,1966
314	1,91439	CFU-ENV	Min	-25,212	0,306	-0,0791	20,3336
314	1,91439	CFU-ENV	Min	-10,006	-0,194	-0,2862	20,9205
314	3,82878	CFU-ENV	Min	-3,294	-0,194	-0,0585	31,0837
314	3,82878	CFU-ENV	Min	9,555	-0,01	0,1186	31,0804
314	5,74316	CFU-ENV	Min	14,527	-0,01	-0,1939	5,9478
314	5,74316	CFU-ENV	Min	0,003471	-2,558	-0,2322	4,3907
314	5,74694	CFU-ENV	Min	0,013	-2,558	-0,2434	4,3906
314	5,74694	CFU-ENV	Min	24,673	0,039	-0,1235	5,1775
314	7,65755	CFU-ENV	Min	29,636	0,039	-0,4266	-80,277
315	0	CFU-ENV	Max	-21,129	-0,04	0,0374	-12,2016
315	1,91439	CFU-ENV	Max	-16,157	-0,04	0,1822	34,3306
315	1,91439	CFU-ENV	Max	-6,635	0,424	0,7296	35,2647
315	3,82878	CFU-ENV	Max	-1,662	0,424	0,0576	52,2212
315	3,82878	CFU-ENV	Max	15,851	0,161	0,1665	52,1645
315	5,74316	CFU-ENV	Max	22,564	0,161	0,1746	15,4812
315	5,74316	CFU-ENV	Max	-0,00706	2,666	0,5613	12,827
315	5,74694	CFU-ENV	Max	0,002851	2,666	0,5735	12,827
315	5,74694	CFU-ENV	Max	37,923	0,209	0,1148	14,4695
315	7,65755	CFU-ENV	Max	44,623	0,209	0,0753	-33,0258
315	0	CFU-ENV	Min	-38,708	-0,395	-0,6489	-33,3585
315	1,91439	CFU-ENV	Min	-31,995	-0,395	0,0936	18,2937
315	1,91439	CFU-ENV	Min	-12,214	0,128	0,2646	18,7093
315	3,82878	CFU-ENV	Min	-5,501	0,128	-0,1496	31,2506
315	3,82878	CFU-ENV	Min	7,897	-0,128	-0,0939	31,2477
315	5,74316	CFU-ENV	Min	12,87	-0,128	-0,2032	7,3217
315	5,74316	CFU-ENV	Min	-0,011	-4,728	-0,1689	6,0314
315	5,74694	CFU-ENV	Min	0,002119	-4,728	-0,1724	6,0314
315	5,74694	CFU-ENV	Min	20,473	-0,035	-0,0459	6,8745
315	7,65755	CFU-ENV	Min	25,436	-0,035	-0,3617	-64,5076
317	0	CFU-ENV	Max	-120,823	9,16	3,8399	-205,8072
317	0,4375	CFU-ENV	Max	-117,323	9,16	0,1607	-153,6686
317	0,875	CFU-ENV	Max	-113,823	9,16	10,3489	-103,0327
317	0,875	CFU-ENV	Max	-66,673	5,219	0,9156	-73,233
317	1,3125	CFU-ENV	Max	-63,173	5,219	-1,3301	-44,7612
317	1,75	CFU-ENV	Max	-59,673	5,219	7,4054	-17,6247
317	1,75	CFU-ENV	Max	78,942	1,672	1,0245	3,361
317	2,1875	CFU-ENV	Max	82,442	1,672	0,294	-25,7643
317	2,625	CFU-ENV	Max	85,942	1,672	0,8066	-31,0438
317	3,0625	CFU-ENV	Max	89,442	1,672	7,739	-31,4452
317	3,5	CFU-ENV	Max	92,942	1,672	14,6812	-32,3498
317	0	CFU-ENV	Min	-242,056	-24,989	-11,5183	-446,0078
317	0,4375	CFU-ENV	Min	-237,331	-24,989	-1,2148	-341,1417

317	0,875	CFU-ENV	Min	-232,606	-24,989	-4,1764	-238,3428
317	0,875	CFU-ENV	Min	-150,905	-22,435	-12,2407	-174,7241
317	1,3125	CFU-ENV	Min	-146,18	-22,435	-3,2929	-109,7369
317	1,75	CFU-ENV	Min	-141,455	-22,435	-3,6555	-46,817
317	1,75	CFU-ENV	Min	-12,386	-15,87	-13,0954	-42,6059
317	2,1875	CFU-ENV	Min	-8,886	-15,87	-6,1545	-57,1057
317	2,625	CFU-ENV	Min	-5,386	-15,87	-0,6814	-84,2162
317	3,0625	CFU-ENV	Min	-1,886	-15,87	-1,1711	-113,3939
317	3,5	CFU-ENV	Min	1,614	-15,87	-1,9021	-147,8684
318	0	CFU-ENV	Max	-10,701	0,288	1,0134	12,5214
318	1,87716	CFU-ENV	Max	-5,826	0,288	0,5226	28,1792
318	1,87716	CFU-ENV	Max	0,842	0,446	0,1494	29,8095
318	3,75432	CFU-ENV	Max	5,717	0,446	0,9745	49,3442
318	3,75432	CFU-ENV	Max	23,581	0,72	0,328	49,2261
318	5,00576	CFU-ENV	Max	26,831	0,72	1,1327	70,914
318	5,00576	CFU-ENV	Max	61,859	2,745	1,1334	62,2547
318	5,63148	CFU-ENV	Max	63,484	2,745	1,025	40,8468
318	5,63148	CFU-ENV	Max	68,126	0,321	0,7609	42,0708
318	7,50864	CFU-ENV	Max	73,001	0,321	0,7347	27,6028
318	0	CFU-ENV	Min	-52,571	-0,218	-0,7688	-112,436
318	1,87716	CFU-ENV	Min	-47,696	-0,218	-0,4097	-18,473
318	1,87716	CFU-ENV	Min	-33,263	-0,453	-0,2833	-19,1753
318	3,75432	CFU-ENV	Min	-28,388	-0,453	-1,0957	23,4631
318	3,75432	CFU-ENV	Min	-27,691	-0,854	-0,3299	23,5466
318	5,00576	CFU-ENV	Min	-24,441	-0,854	-0,9671	-7,7211
318	5,00576	CFU-ENV	Min	-15,853	-2,096	-0,9676	26,5856
318	5,63148	CFU-ENV	Min	-14,228	-2,096	-1,2653	16,3776
318	5,63148	CFU-ENV	Min	1,935	-0,415	-0,8698	18,3239
318	7,50864	CFU-ENV	Min	6,81	-0,415	-0,6668	-113,8513
320	0	CFU-ENV	Max	-1,9	0	0	0
320	0,475	CFU-ENV	Max	-0,95	0	0	0,9138
320	0,95	CFU-ENV	Max	-2,22E-16	0	0	1,2184
320	1,425	CFU-ENV	Max	1,283	0	0	0,9138
320	1,9	CFU-ENV	Max	2,565	0	0	7,494E-16
320	0	CFU-ENV	Min	-2,565	0	0	0
320	0,475	CFU-ENV	Min	-1,283	0	0	0,6769
320	0,95	CFU-ENV	Min	-2,998E-16	0	0	0,9025
320	1,425	CFU-ENV	Min	0,95	0	0	0,6769
320	1,9	CFU-ENV	Min	1,9	0	0	5,551E-16
324	0	CFU-ENV	Max	-8,352	0,845	0,9957	16,3118
324	1,87671	CFU-ENV	Max	-3,477	0,845	0,942	27,4243
324	1,87671	CFU-ENV	Max	0,645	0,399	0,5798	29,1203
324	3,75341	CFU-ENV	Max	5,52	0,399	0,6871	44,8658
324	3,75341	CFU-ENV	Max	20,775	1,239	0,8623	44,7771
324	5,00455	CFU-ENV	Max	24,025	1,239	1,446	60,2871

324	5,00455	CFU-ENV	Max	48,927	2,491	1,4455	48,6098
324	5,63012	CFU-ENV	Max	50,552	2,491	0,935	36,6364
324	5,63012	CFU-ENV	Max	54,382	0,858	0,8798	37,2768
324	7,50682	CFU-ENV	Max	59,257	0,858	1,9686	44,1657
324	0	CFU-ENV	Min	-57,546	-0,915	-1,1326	-126,8194
324	1,87671	CFU-ENV	Min	-52,671	-0,915	-0,9466	-23,409
324	1,87671	CFU-ENV	Min	-33,11	-0,365	-0,5672	-24,1057
324	3,75341	CFU-ENV	Min	-28,235	-0,365	-0,7382	22,2824
324	3,75341	CFU-ENV	Min	-23,231	-1,626	-1,1173	22,6326
324	5,00455	CFU-ENV	Min	-19,981	-1,626	-1,2166	-4,7009
324	5,00455	CFU-ENV	Min	-25,122	-1,661	-1,2163	14,5737
324	5,63012	CFU-ENV	Min	-23,497	-1,661	-1,2248	14,7375
324	5,63012	CFU-ENV	Min	-9,934	-0,812	-0,9016	16,5593
324	7,50682	CFU-ENV	Min	-5,059	-0,812	-2,0774	-88,4531
326	0	CFU-ENV	Max	48,074	3,741	3,0889	52,3123
326	0,42222	CFU-ENV	Max	49,129	3,741	1,5096	31,9061
326	0,84444	CFU-ENV	Max	50,185	3,741	0,0721	11,1538
326	1,26667	CFU-ENV	Max	51,241	3,741	-0,6817	-9,7226
326	1,26667	CFU-ENV	Max	16,47	-0,39	-0,6633	-4,2502
326	1,68889	CFU-ENV	Max	17,526	-0,39	-0,319	-11,3387
326	2,11111	CFU-ENV	Max	18,581	-0,39	0,1549	-18,724
326	2,53333	CFU-ENV	Max	19,637	-0,39	0,649	-24,9815
326	2,53333	CFU-ENV	Max	-24,816	0,634	0,1195	-35,5111
326	2,95556	CFU-ENV	Max	-23,761	0,634	0,5049	-14,5603
326	3,37778	CFU-ENV	Max	-22,705	0,634	1,3295	8,3699
326	3,8	CFU-ENV	Max	-21,65	0,634	2,1694	31,0782
326	0	CFU-ENV	Min	-14,324	1,737	1,5059	-60,1159
326	0,42222	CFU-ENV	Min	-13,268	1,737	0,7649	-54,4054
326	0,84444	CFU-ENV	Min	-12,213	1,737	-0,1657	-49,2402
326	1,26667	CFU-ENV	Min	-11,157	1,737	-1,6493	-44,8422
326	1,26667	CFU-ENV	Min	-12,252	-1,199	-1,2038	-41,4685
326	1,68889	CFU-ENV	Min	-11,196	-1,199	-0,7004	-36,6067
326	2,11111	CFU-ENV	Min	-10,141	-1,199	-0,4122	-35,5565
326	2,53333	CFU-ENV	Min	-9,085	-1,199	-0,2393	-37,0269
326	2,53333	CFU-ENV	Min	-56,696	-2,001	-0,4212	-51,4759
326	2,95556	CFU-ENV	Min	-55,64	-2,001	-0,2294	-28,7411
326	3,37778	CFU-ENV	Min	-54,585	-2,001	-0,4768	-18,463
326	3,8	CFU-ENV	Min	-53,529	-2,001	-0,7395	-8,9833
328	0	CFU-ENV	Max	104,24	16,447	15,1762	253,5044
328	0,475	CFU-ENV	Max	108,99	16,447	7,4565	202,8625
328	0,95	CFU-ENV	Max	113,74	16,447	2,1087	149,9644
328	1,425	CFU-ENV	Max	118,49	16,447	4,153	94,8108
328	1,425	CFU-ENV	Max	111,184	27,141	3,8628	96,4826
328	1,9	CFU-ENV	Max	115,934	27,141	0,2722	110,7232
328	2,375	CFU-ENV	Max	120,684	27,141	-2,7119	184,8507

328	2,85	CFU-ENV	Max	125,434	27,141	-5,6851	263,5116
328	0	CFU-ENV	Min	-279,354	-5,193	-3,4355	-370,046
328	0,475	CFU-ENV	Min	-274,604	-5,193	-1,0615	-238,4809
328	0,95	CFU-ENV	Min	-269,854	-5,193	-1,0594	-109,1722
328	1,425	CFU-ENV	Min	-265,104	-5,193	-8,4495	17,8795
328	1,425	CFU-ENV	Min	-177,482	6,245	0,6487	20,7349
328	1,9	CFU-ENV	Min	-172,732	6,245	-12,0892	42,4511
328	2,375	CFU-ENV	Min	-167,982	6,245	-24,9633	-13,6755
328	2,85	CFU-ENV	Min	-163,232	6,245	-37,8484	-72,1263
329	0	CFU-ENV	Max	-26,282	0,295	0,3555	-2,9624
329	0,4625	CFU-ENV	Max	-25,126	0,295	0,3239	8,9319
329	0,925	CFU-ENV	Max	-23,97	0,295	0,3075	20,2984
329	0,925	CFU-ENV	Max	-14,607	0,58	0,249	25,1036
329	1,3875	CFU-ENV	Max	-13,45	0,58	0,0568	36,5328
329	1,85	CFU-ENV	Max	-12,294	0,58	-0,1279	47,2401
329	1,85	CFU-ENV	Max	-4,372	0,685	0,5748	50,1934
329	2,35	CFU-ENV	Max	-3,122	0,685	0,3342	54,6709
329	2,85	CFU-ENV	Max	-1,872	0,685	0,1495	58,3075
329	2,85	CFU-ENV	Max	7,253	0,732	0,3602	58,344
329	3,35	CFU-ENV	Max	8,503	0,732	0,0702	54,9521
329	3,85	CFU-ENV	Max	9,753	0,732	-0,2092	50,7164
329	3,85	CFU-ENV	Max	26,18	0,951	0,599	47,3773
329	4,35	CFU-ENV	Max	27,868	0,951	0,2417	33,8743
329	4,85	CFU-ENV	Max	29,555	0,951	-0,0561	21,4385
329	4,85	CFU-ENV	Max	74,017	0,34	0,3846	16,6228
329	5,35	CFU-ENV	Max	75,704	0,34	0,2186	-3,4335
329	5,85	CFU-ENV	Max	77,392	0,34	0,0754	-24,1119
329	5,85	CFU-ENV	Max	92,912	9,934	0,7823	-39,0827
329	6,25	CFU-ENV	Max	94,262	9,934	-1,7046	-58,5139
329	0	CFU-ENV	Min	-50,382	-	0,0006883	-34,5184
329	0,4625	CFU-ENV	Min	-48,821	-	0,0006883	-14,203
329	0,925	CFU-ENV	Min	-47,26	-	0,0006883	5,5705
329	0,925	CFU-ENV	Min	-25,509	0,295	-0,1636	11,374
329	1,3875	CFU-ENV	Min	-23,948	0,295	-0,3243	20,8515
329	1,85	CFU-ENV	Min	-22,387	0,295	-0,4926	29,7933
329	1,85	CFU-ENV	Min	-9,811	0,334	0,2218	32,359
329	2,35	CFU-ENV	Min	-8,123	0,334	-0,0312	36,6411
329	2,85	CFU-ENV	Min	-6,697	0,334	-0,2962	40,2757
329	2,85	CFU-ENV	Min	1,351	0,361	-0,094	40,4953
329	3,35	CFU-ENV	Min	2,601	0,361	-0,2875	36,6902
329	3,85	CFU-ENV	Min	3,851	0,361	-0,5325	32,1304
329	3,85	CFU-ENV	Min	13,821	0,566	0,2451	29,0818

329	4,35	CFU-ENV	Min	15,071	0,566	-0,0783	17,2417
329	4,85	CFU-ENV	Min	16,321	0,566	-0,4063	4,773
329	4,85	CFU-ENV	Min	39,477	-0,001086	0,0252	-2,6236
329	5,35	CFU-ENV	Min	40,727	-0,001086	0,0219	-34,6972
329	5,85	CFU-ENV	Min	41,977	-0,001086	-0,0043	-67,3988
329	5,85	CFU-ENV	Min	48,064	4,453	0,0734	-93,1722
329	6,25	CFU-ENV	Min	49,064	4,453	-3,3246	-130,6069
331	0	CFU-ENV	Max	-7,927	8,975	6,475	-7,5636
331	0,4	CFU-ENV	Max	-6,327	8,975	2,8849	-4,7126
331	0,8	CFU-ENV	Max	-4,727	8,975	-0,1188	-2,5016
331	1,2	CFU-ENV	Max	-3,127	8,975	-0,0887	-0,9306
331	1,6	CFU-ENV	Max	-1,527	8,975	-0,058	0,0005707
331	0	CFU-ENV	Min	-12,717	-0,077	-0,1811	-13,4348
331	0,4	CFU-ENV	Min	-10,557	-0,077	-0,1504	-8,78
331	0,8	CFU-ENV	Min	-8,397	-0,077	-0,7062	-4,9892
331	1,2	CFU-ENV	Min	-6,237	-0,077	-4,2957	-2,0624
331	1,6	CFU-ENV	Min	-4,077	-0,077	-7,8858	0,00001457
332	0	CFU-ENV	Max	-6,958	-0,15	0,1461	0,4753
332	0,42222	CFU-ENV	Max	-5,902	-0,15	0,2722	3,2036
332	0,84444	CFU-ENV	Max	-4,847	-0,15	0,4003	5,4982
332	1,26667	CFU-ENV	Max	-3,791	-0,15	0,5297	7,3887
332	1,26667	CFU-ENV	Max	1,213	0,453	0,078	7,7686
332	1,68889	CFU-ENV	Max	2,269	0,453	0,072	7,7037
332	2,11111	CFU-ENV	Max	3,324	0,453	0,0661	9,2519
332	2,53333	CFU-ENV	Max	4,38	0,453	0,0603	10,4087
332	2,53333	CFU-ENV	Max	16,091	0,136	0,3615	10,4805
332	2,95556	CFU-ENV	Max	17,147	0,136	0,6803	10,5535
332	3,37778	CFU-ENV	Max	18,202	0,136	0,9995	10,1998
332	3,8	CFU-ENV	Max	19,258	0,136	1,3188	9,4049
332	0	CFU-ENV	Min	-21,754	-0,351	-0,1098	-25,8413
332	0,42222	CFU-ENV	Min	-20,699	-0,351	-0,0403	-16,8924
332	0,84444	CFU-ENV	Min	-19,643	-0,351	0,0273	-8,4012
332	1,26667	CFU-ENV	Min	-18,587	-0,351	0,0936	-0,3973
332	1,26667	CFU-ENV	Min	-9,454	0,014	-0,1551	0,3948
332	1,68889	CFU-ENV	Min	-8,398	0,014	-0,346	4,1315
332	2,11111	CFU-ENV	Min	-7,343	0,014	-0,537	5,7486
332	2,53333	CFU-ENV	Min	-6,287	0,014	-0,728	4,1819
332	2,53333	CFU-ENV	Min	-0,766	-0,757	0,0939	3,9319
332	2,95556	CFU-ENV	Min	0,289	-0,757	0,0373	-3,0573
332	3,37778	CFU-ENV	Min	1,345	-0,757	-0,0198	-10,5112
332	3,8	CFU-ENV	Min	2,4	-0,757	-0,077	-18,4151
333	0	CFU-ENV	Max	13,801	0,831	1,3713	56,7641
333	1,81473	CFU-ENV	Max	18,514	0,831	0,0652	27,863
333	1,81473	CFU-ENV	Max	24,172	-0,038	1,5369	28,6201

333	2,50308	CFU-ENV	Max	25,959	-0,038	2,0296	13,9285
333	3,62947	CFU-ENV	Max	28,884	-0,038	3,0853	25,0097
333	3,62947	CFU-ENV	Max	58,702	26,613	12,6223	23,6438
333	5,00616	CFU-ENV	Max	62,277	26,613	-1,9937	29,4601
333	0	CFU-ENV	Min	-50,539	0,451	-1,495	-94,2692
333	1,81473	CFU-ENV	Min	-45,826	0,451	-2,344	-7,2505
333	1,81473	CFU-ENV	Min	-20,6	-1,259	-0,9748	-8,2817
333	2,50308	CFU-ENV	Min	-18,813	-1,259	-0,575	4,9084
333	3,62947	CFU-ENV	Min	-15,888	-1,259	-0,1701	-19,7046
333	3,62947	CFU-ENV	Min	-6,048	1,997	0,7434	-18,0206
333	5,00616	CFU-ENV	Min	-2,473	1,997	-24,0284	-101,2468
334	0	CFU-ENV	Max	-19,538	2,314	10,5607	-37,4754
334	0,48056	CFU-ENV	Max	-17,616	2,314	9,4493	-28,5452
334	0,96111	CFU-ENV	Max	-15,693	2,314	8,3382	-20,5379
334	1,44167	CFU-ENV	Max	-13,771	2,314	7,2276	-13,4531
334	1,92222	CFU-ENV	Max	-11,849	2,314	6,1178	-7,2901
334	2,40278	CFU-ENV	Max	-9,927	2,314	5,0102	-2,0474
334	2,88333	CFU-ENV	Max	-8,004	2,314	4,3043	2,2779
334	3,36389	CFU-ENV	Max	-6,082	2,314	3,9639	5,6953
334	3,84444	CFU-ENV	Max	-4,16	2,314	3,6367	9,1557
334	4,325	CFU-ENV	Max	-2,238	2,314	3,7706	12,6896
334	4,80556	CFU-ENV	Max	-0,316	2,314	4,4497	14,9765
334	5,28611	CFU-ENV	Max	1,607	2,314	5,1322	16,0163
334	5,76667	CFU-ENV	Max	3,529	2,314	5,816	15,8091
334	6,24722	CFU-ENV	Max	5,451	2,314	6,5003	14,7774
334	6,72778	CFU-ENV	Max	7,373	2,314	7,185	13,8273
334	7,20833	CFU-ENV	Max	9,521	2,314	7,87	11,9576
334	7,68889	CFU-ENV	Max	12,116	2,314	8,555	9,1665
334	8,16944	CFU-ENV	Max	14,711	2,314	9,2402	5,4531
334	8,65	CFU-ENV	Max	17,306	2,314	9,9254	0,817
334	8,65	CFU-ENV	Max	11,609	5,308	9,9255	18,868
334	9,1375	CFU-ENV	Max	13,559	5,308	7,3546	12,7389
334	9,625	CFU-ENV	Max	15,509	5,308	4,7957	5,6656
334	10,1125	CFU-ENV	Max	17,459	5,308	2,2687	-2,3255
334	10,6	CFU-ENV	Max	19,409	5,308	-0,1173	-7,8824
334	11,0875	CFU-ENV	Max	21,359	5,308	-1,2026	-6,1067
334	11,575	CFU-ENV	Max	23,309	5,308	-0,112	-5,1544
334	12,0625	CFU-ENV	Max	25,259	5,308	1,3102	-5,141
334	12,55	CFU-ENV	Max	27,209	5,308	2,7855	-6,0748
334	12,55	CFU-ENV	Max	-50,523	7,476	2,7854	-53,1393
334	12,91667	CFU-ENV	Max	-49,057	7,476	4,1939	-34,8829
334	13,28333	CFU-ENV	Max	-47,59	7,476	5,617	-17,1643
334	13,65	CFU-ENV	Max	-46,123	7,476	7,0478	0,0242
334	0	CFU-ENV	Min	-29,411	-1,427	-2,4216	-64,0091
334	0,48056	CFU-ENV	Min	-26,816	-1,427	-1,7368	-50,4989

334	0,96111	CFU-ENV	Min	-24,221	-1,427	-1,0523	-38,2357
334	1,44167	CFU-ENV	Min	-21,626	-1,427	-0,3682	-27,2195
334	1,92222	CFU-ENV	Min	-19,031	-1,427	0,315	-18,453
334	2,40278	CFU-ENV	Min	-16,436	-1,427	0,996	-11,0878
334	2,88333	CFU-ENV	Min	-13,841	-1,427	1,6698	-4,6528
334	3,36389	CFU-ENV	Min	-11,246	-1,427	2,2665	0,8428
334	3,84444	CFU-ENV	Min	-8,651	-1,427	1,6195	5,3654
334	4,325	CFU-ENV	Min	-6,698	-1,427	0,5294	8,684
334	4,80556	CFU-ENV	Min	-4,776	-1,427	-0,5763	9,9599
334	5,28611	CFU-ENV	Min	-2,854	-1,427	-1,6853	9,7711
334	5,76667	CFU-ENV	Min	-0,932	-1,427	-2,7957	8,5787
334	6,24722	CFU-ENV	Min	0,991	-1,427	-3,9066	6,4415
334	6,72778	CFU-ENV	Min	2,913	-1,427	-5,0179	3,3722
334	7,20833	CFU-ENV	Min	4,835	-1,427	-6,1294	-0,6249
334	7,68889	CFU-ENV	Min	6,757	-1,427	-7,241	-5,5481
334	8,16944	CFU-ENV	Min	8,68	-1,427	-8,3527	-11,3964
334	8,65	CFU-ENV	Min	10,602	-1,427	-9,4645	-18,1695
334	8,65	CFU-ENV	Min	-12,718	-3,103	-9,4645	-25,2855
334	9,1375	CFU-ENV	Min	-10,768	-3,103	-7,9685	-19,5666
334	9,625	CFU-ENV	Min	-8,818	-3,103	-6,4845	-14,8048
334	10,1125	CFU-ENV	Min	-6,868	-3,103	-5,0325	-11,0263
334	10,6	CFU-ENV	Min	-4,918	-3,103	-3,7215	-13,0458
334	11,0875	CFU-ENV	Min	-2,968	-3,103	-3,7916	-21,3743
334	11,575	CFU-ENV	Min	-1,018	-3,103	-5,8767	-32,243
334	12,0625	CFU-ENV	Min	0,932	-3,103	-8,3738	-44,074
334	12,55	CFU-ENV	Min	2,882	-3,103	-10,924	-56,8591
334	12,55	CFU-ENV	Min	-70,627	-3,947	-10,9239	-74,3983
334	12,91667	CFU-ENV	Min	-68,647	-3,947	-13,6264	-48,8648
334	13,28333	CFU-ENV	Min	-66,667	-3,947	-16,3435	-24,0573
334	13,65	CFU-ENV	Min	-64,687	-3,947	-19,0682	0,0163
335	0	CFU-ENV	Max	-19,407	-0,054	-0,0449	-3,6426
335	0,4625	CFU-ENV	Max	-18,251	-0,054	-0,0196	5,0672
335	0,925	CFU-ENV	Max	-17,095	-0,054	0,0058	13,2432
335	0,925	CFU-ENV	Max	-10,875	-0,268	0,5952	14,8485
335	1,3875	CFU-ENV	Max	-9,719	-0,268	1,183	19,6227
335	1,85	CFU-ENV	Max	-8,563	-0,268	1,7712	28,6455
335	1,85	CFU-ENV	Max	-5,313	-0,183	-0,099	30,355
335	2,35	CFU-ENV	Max	-4,063	-0,183	-0,0052	35,2719
335	2,85	CFU-ENV	Max	-2,813	-0,183	0,0913	39,345
335	2,85	CFU-ENV	Max	-0,92	-0,071	0,653	39,8217
335	3,35	CFU-ENV	Max	0,33	-0,071	1,1685	41,4919
335	3,85	CFU-ENV	Max	1,58	-0,071	1,6845	42,3183
335	3,85	CFU-ENV	Max	23,902	0,029	-0,0005454	41,1756
335	4,35	CFU-ENV	Max	25,59	0,029	-0,0069	28,8025
335	4,85	CFU-ENV	Max	27,277	0,029	-0,0056	17,9868

335	4,85	CFU-ENV	Max	5,056	-0,159	0,6231	16,9487
335	5,35	CFU-ENV	Max	6,306	-0,159	1,1829	18,1497
335	5,85	CFU-ENV	Max	7,556	-0,159	1,7437	18,7525
335	5,85	CFU-ENV	Max	127,36	-0,287	0,4294	7,4089
335	6,25	CFU-ENV	Max	128,71	-0,287	4,3427	-28,8978
335	0	CFU-ENV	Min	-40,732	-1,056	-1,745	-42,597
335	0,4625	CFU-ENV	Min	-39,171	-1,056	-1,2566	-24,7331
335	0,925	CFU-ENV	Min	-37,61	-1,056	-0,7684	-7,405
335	0,925	CFU-ENV	Min	-24,418	-1,272	-0,1291	-4,2237
335	1,3875	CFU-ENV	Min	-23,177	-1,272	-0,0042	6,7511
335	1,85	CFU-ENV	Min	-22,021	-1,272	0,1203	17,1691
335	1,85	CFU-ENV	Min	-10,681	-1,072	-1,6546	18,8853
335	2,35	CFU-ENV	Min	-9,343	-1,072	-1,1208	23,8448
335	2,85	CFU-ENV	Min	-8,093	-1,072	-0,5897	28,0087
335	2,85	CFU-ENV	Min	-6,155	-1,032	-0,0037	28,4309
335	3,35	CFU-ENV	Min	-4,905	-1,032	0,0324	28,8489
335	3,85	CFU-ENV	Min	-3,655	-1,032	0,0681	28,4003
335	3,85	CFU-ENV	Min	14,113	-0,743	-1,5156	27,2719
335	4,35	CFU-ENV	Min	15,363	-0,743	-1,1523	16,3462
335	4,85	CFU-ENV	Min	16,613	-0,743	-0,7967	4,7931
335	4,85	CFU-ENV	Min	-3,169	-1,123	-0,0875	3,0704
335	5,35	CFU-ENV	Min	-1,919	-1,123	-0,0062	0,3006
335	5,85	CFU-ENV	Min	-0,669	-1,123	0,0742	-3,121
335	5,85	CFU-ENV	Min	88,917	-12,65	-3,1119	-16,5653
335	6,25	CFU-ENV	Min	89,917	-12,65	-1,8504	-58,5225
336	0	CFU-ENV	Max	-40,157	-10,398	-1,9921	-36,0908
336	0,43804	CFU-ENV	Max	-39,02	-10,398	34,8412	-17,817
336	0,43804	CFU-ENV	Max	-14,504	2,065	4,8182	-21,108
336	1,12639	CFU-ENV	Max	-12,716	2,065	3,4005	-8,5745
336	2,25277	CFU-ENV	Max	-9,791	2,065	1,0902	21,7906
336	0	CFU-ENV	Min	-106,472	-134,334	-24,0335	-111,2471
336	0,43804	CFU-ENV	Min	-104,936	-134,334	2,5317	-64,9445
336	0,43804	CFU-ENV	Min	-46,133	0,327	-0,1596	-67,0036
336	1,12639	CFU-ENV	Min	-43,719	0,327	-0,3879	-36,0789
336	2,25277	CFU-ENV	Min	-39,771	0,327	-0,7709	-8,6391
337	0	CFU-ENV	Max	9,499	8,564	6,0023	6,1497
337	0,475	CFU-ENV	Max	13,299	8,564	1,9476	5,1435
337	0,95	CFU-ENV	Max	17,099	8,564	0,4575	14,4546
337	1,425	CFU-ENV	Max	20,899	8,564	2,8831	31,4267
337	1,9	CFU-ENV	Max	24,699	8,564	7,0178	48,8376
337	1,9	CFU-ENV	Max	149,314	13,392	14,5491	27,2209
337	2,375	CFU-ENV	Max	153,114	13,392	8,2963	60,5056
337	2,85	CFU-ENV	Max	156,914	13,392	2,6328	150,2076
337	3,325	CFU-ENV	Max	160,714	13,392	1,3165	239,8673
337	3,8	CFU-ENV	Max	164,514	13,392	1,2933	328,0776

337	3,8	CFU-ENV	Max	124,731	9,203	5,9258	272,0491
337	4,275	CFU-ENV	Max	128,531	9,203	3,4223	211,9081
337	4,75	CFU-ENV	Max	132,331	9,203	1,4306	149,9707
337	5,225	CFU-ENV	Max	136,131	9,203	2,1579	86,2618
337	5,7	CFU-ENV	Max	139,931	9,203	2,8889	24,4273
337	5,7	CFU-ENV	Max	73,785	15,506	12,6177	19,6579
337	6,175	CFU-ENV	Max	77,585	15,506	7,7368	73,0907
337	6,65	CFU-ENV	Max	81,385	15,506	4,8516	125,7221
337	7,125	CFU-ENV	Max	85,185	15,506	5,6532	176,6113
337	7,6	CFU-ENV	Max	88,985	15,506	7,3563	225,7159
337	7,6	CFU-ENV	Max	56,131	24,995	49,5777	150,4719
337	8,075	CFU-ENV	Max	59,931	24,995	39,4114	122,9236
337	8,55	CFU-ENV	Max	63,731	24,995	29,5875	93,5837
337	9,025	CFU-ENV	Max	67,531	24,995	21,0667	62,48
337	9,5	CFU-ENV	Max	71,331	24,995	18,3829	29,8876
337	9,5	CFU-ENV	Max	117,564	31,226	18,6793	11,336
337	9,975	CFU-ENV	Max	121,364	31,226	15,9722	95,144
337	10,45	CFU-ENV	Max	125,164	31,226	18,7914	177,7531
337	10,925	CFU-ENV	Max	128,964	31,226	22,0903	258,593
337	11,4	CFU-ENV	Max	132,764	31,226	25,4676	337,6381
337	0	CFU-ENV	Min	-52,897	-11,288	-15,4474	-47,2093
337	0,475	CFU-ENV	Min	-49,097	-11,288	-10,0987	-31,253
337	0,95	CFU-ENV	Min	-45,297	-11,288	-4,8428	-28,2185
337	1,425	CFU-ENV	Min	-41,497	-11,288	-6,2672	-33,6017
337	1,9	CFU-ENV	Min	-37,697	-11,288	-10,3063	-43,0336
337	1,9	CFU-ENV	Min	-199,654	-0,112	0,7993	-46,7503
337	2,375	CFU-ENV	Min	-195,854	-0,112	0,6854	-65,6607
337	2,85	CFU-ENV	Min	-192,054	-0,112	0,0325	-136,8659
337	3,325	CFU-ENV	Min	-188,254	-0,112	-4,9444	-211,6387
337	3,8	CFU-ENV	Min	-184,454	-0,112	-10,9003	-288,5722
337	3,8	CFU-ENV	Min	-202,033	-1,552	-1,2871	-355,075
337	4,275	CFU-ENV	Min	-198,233	-1,552	-1,3891	-260,0206
337	4,75	CFU-ENV	Min	-194,433	-1,552	-5,3309	-166,7798
337	5,225	CFU-ENV	Min	-190,633	-1,552	-9,5124	-75,3775
337	5,7	CFU-ENV	Min	-186,833	-1,552	-13,6975	-5,1593
337	5,7	CFU-ENV	Min	-116,731	-3,76	-1,0572	-22,4049
337	6,175	CFU-ENV	Min	-112,931	-3,76	-1,4319	-57,2434
337	6,65	CFU-ENV	Min	-109,131	-3,76	-6,1288	-94,8906
337	7,125	CFU-ENV	Min	-105,331	-3,76	-12,8603	-134,4055
337	7,6	CFU-ENV	Min	-101,531	-3,76	-19,9207	-175,7459
337	7,6	CFU-ENV	Min	-129,57	-17,32	-25,319	-241,4259
337	8,075	CFU-ENV	Min	-125,77	-17,32	-17,1764	-180,7988
337	8,55	CFU-ENV	Min	-121,97	-17,32	-9,1238	-121,9901
337	9,025	CFU-ENV	Min	-118,17	-17,32	-1,6312	-65,0275
337	9,5	CFU-ENV	Min	-114,37	-17,32	-3,6501	-13,2726

337	9,5	CFU-ENV	Min	-179,734	-7,367	-3,784	-15,5884
337	9,975	CFU-ENV	Min	-175,934	-7,367	-12,4103	-71,6706
337	10,45	CFU-ENV	Min	-172,134	-7,367	-26,5629	-130,1639
337	10,925	CFU-ENV	Min	-168,334	-7,367	-41,1951	-190,498
337	11,4	CFU-ENV	Min	-164,534	-7,367	-55,9058	-252,6473
338	0	CFU-ENV	Max	-172,128	4,096	3,2713	-100,5746
338	0,5	CFU-ENV	Max	-168,128	4,096	3,1395	-1,0853
338	1	CFU-ENV	Max	-164,128	4,096	4,8183	152,286
338	1,5	CFU-ENV	Max	-160,128	4,096	6,9903	316,1826
338	1,5	CFU-ENV	Max	30,211	5,056	6,4933	303,2695
338	1,97813	CFU-ENV	Max	34,036	5,056	4,0761	295,9615
338	2,45625	CFU-ENV	Max	37,861	5,056	1,6593	286,1845
338	2,93438	CFU-ENV	Max	41,686	5,056	2,9024	273,9386
338	3,4125	CFU-ENV	Max	45,511	5,056	6,7538	259,2238
338	3,4125	CFU-ENV	Max	43,871	4,997	4,5043	256,4001
338	3,89063	CFU-ENV	Max	49,035	4,997	2,115	234,1897
338	4,36875	CFU-ENV	Max	54,199	4,997	0,2093	209,5104
338	4,84688	CFU-ENV	Max	59,362	4,997	4,0861	182,3622
338	5,325	CFU-ENV	Max	64,526	4,997	8,1123	152,745
338	5,325	CFU-ENV	Max	49,976	6,239	6,8062	147,7408
338	5,80313	CFU-ENV	Max	55,139	6,239	3,823	122,6118
338	6,28125	CFU-ENV	Max	60,303	6,239	0,8605	95,0138
338	6,75938	CFU-ENV	Max	65,467	6,239	2,9897	64,9469
338	7,2375	CFU-ENV	Max	70,631	6,239	6,2687	32,4111
338	7,2375	CFU-ENV	Max	14,281	7,316	7,0678	27,6581
338	7,71563	CFU-ENV	Max	18,106	7,316	3,5701	29,0829
338	8,19375	CFU-ENV	Max	21,931	7,316	0,9399	33,7563
338	8,67188	CFU-ENV	Max	25,756	7,316	3,7852	40,3386
338	9,15	CFU-ENV	Max	29,581	7,316	6,638	46,2317
338	9,15	CFU-ENV	Max	20,553	6,417	9,2597	75,2597
338	9,65	CFU-ENV	Max	24,553	6,417	6,0518	64,9885
338	10,15	CFU-ENV	Max	28,553	6,417	2,8454	54,1934
338	10,65	CFU-ENV	Max	32,553	6,417	0,865	41,5068
338	11,15	CFU-ENV	Max	36,553	6,417	1,4499	30,8985
338	11,65	CFU-ENV	Max	40,553	6,417	2,3242	21,3298
338	11,65	CFU-ENV	Max	17,551	10,167	12,0388	18,4523
338	12,15	CFU-ENV	Max	22,951	10,167	6,9554	13,9934
338	12,65	CFU-ENV	Max	28,351	10,167	1,8724	7,5656
338	13,15	CFU-ENV	Max	33,751	10,167	0,6613	-0,8376
338	13,65	CFU-ENV	Max	39,151	10,167	1,5596	-11,2215
338	14,15	CFU-ENV	Max	44,551	10,167	2,4579	-23,5899
338	0	CFU-ENV	Min	-341,293	-4,344	-0,9061	-183,6072
338	0,5	CFU-ENV	Min	-335,893	-4,344	-0,9139	-16,4887
338	1	CFU-ENV	Min	-330,493	-4,344	-2,9616	67,5161
338	1,5	CFU-ENV	Min	-325,093	-4,344	-5,0096	148,585

338	1,5	CFU-ENV	Min	-15,442	-9,051	-10,6924	141,2951
338	1,97813	CFU-ENV	Min	-11,617	-9,051	-6,365	146,8568
338	2,45625	CFU-ENV	Min	-7,792	-9,051	-2,0388	150,531
338	2,93438	CFU-ENV	Min	-3,967	-9,051	-1,5394	152,2047
338	3,4125	CFU-ENV	Min	-0,142	-9,051	-3,1759	144,2468
338	3,4125	CFU-ENV	Min	19,677	-8,421	-8,3076	143,0322
338	3,89063	CFU-ENV	Min	23,502	-8,421	-4,4604	131,6768
338	4,36875	CFU-ENV	Min	27,327	-8,421	-0,6993	117,7221
338	4,84688	CFU-ENV	Min	31,152	-8,421	-2,6634	101,1115
338	5,325	CFU-ENV	Min	34,977	-8,421	-5,0526	80,8896
338	5,325	CFU-ENV	Min	23,783	-7,004	-7,1256	77,6007
338	5,80313	CFU-ENV	Min	27,608	-7,004	-3,777	64,3326
338	6,28125	CFU-ENV	Min	31,433	-7,004	-0,4286	49,2228
338	6,75938	CFU-ENV	Min	35,258	-7,004	-2,2129	32,2554
338	7,2375	CFU-ENV	Min	39,083	-7,004	-5,1265	13,3722
338	7,2375	CFU-ENV	Min	-25,729	-5,967	-4,7752	11,1508
338	7,71563	CFU-ENV	Min	-21,904	-5,967	-1,9226	7,7033
338	8,19375	CFU-ENV	Min	-18,079	-5,967	-0,2543	-0,5623
338	8,67188	CFU-ENV	Min	-14,254	-5,967	-3,4278	-10,8153
338	9,15	CFU-ENV	Min	-10,429	-5,967	-6,9256	-24,0368
338	9,15	CFU-ENV	Min	-25,23	-1,909	-2,4488	-18,1231
338	9,65	CFU-ENV	Min	-21,23	-1,909	-1,4944	-7,5132
338	10,15	CFU-ENV	Min	-17,23	-1,909	-0,5405	-0,3793
338	10,65	CFU-ENV	Min	-13,23	-1,909	-0,492	4,1789
338	11,15	CFU-ENV	Min	-9,23	-1,909	-3,5767	-0,3392
338	11,65	CFU-ENV	Min	-5,23	-1,909	-6,7845	-12,6217
338	11,65	CFU-ENV	Min	6,552	-1,797	-2,0336	-16,6377
338	12,15	CFU-ENV	Min	10,552	-1,797	-1,1353	-21,5884
338	12,65	CFU-ENV	Min	14,552	-1,797	-0,2372	-28,5546
338	13,15	CFU-ENV	Min	18,552	-1,797	-3,2118	-38,4298
338	13,65	CFU-ENV	Min	22,552	-1,797	-8,2951	-56,6553
338	14,15	CFU-ENV	Min	26,552	-1,797	-13,3785	-77,5807
339	0	CFU-ENV	Max	0,291	4,139	3,7445	207,7069
339	0,4375	CFU-ENV	Max	3,791	4,139	1,9564	218,6061
339	0,875	CFU-ENV	Max	7,291	4,139	0,2171	227,4381
339	1,3125	CFU-ENV	Max	10,791	4,139	4,8014	236,4752
339	1,75	CFU-ENV	Max	14,291	4,139	9,5466	244,9693
339	1,75	CFU-ENV	Max	412,878	4,38	3,7979	233,0909
339	2,1875	CFU-ENV	Max	417,603	4,38	1,8816	55,1209
339	2,625	CFU-ENV	Max	422,328	4,38	0,1233	-63,1151
339	3,0625	CFU-ENV	Max	427,053	4,38	4,8337	-160,8873
339	3,5	CFU-ENV	Max	431,778	4,38	9,7635	-259,3381
339	0	CFU-ENV	Min	-42,259	-10,846	-9,4342	115,7068
339	0,4375	CFU-ENV	Min	-38,759	-10,846	-4,689	117,7234
339	0,875	CFU-ENV	Min	-35,259	-10,846	-0,0767	118,1489

339	1,3125	CFU-ENV	Min	-31,759	-10,846	-1,7265	115,3424
339	1,75	CFU-ENV	Min	-28,259	-10,846	-3,5372	109,868
339	1,75	CFU-ENV	Min	212,238	-11,268	-9,9567	118,6809
339	2,1875	CFU-ENV	Min	215,738	-11,268	-5,027	20,0416
339	2,625	CFU-ENV	Min	219,238	-11,268	-0,3138	-138,1956
339	3,0625	CFU-ENV	Min	222,738	-11,268	-1,9513	-323,9978
339	3,5	CFU-ENV	Min	226,238	-11,268	-3,8676	-511,8671
340	0	CFU-ENV	Max	-82,762	3,64	2,164	10,4551
340	0,4375	CFU-ENV	Max	-79,262	3,64	0,8797	75,2109
340	0,875	CFU-ENV	Max	-75,762	3,64	1,377	152,1536
340	1,3125	CFU-ENV	Max	-72,262	3,64	2,3226	227,029
340	1,75	CFU-ENV	Max	-68,762	3,64	3,2686	299,8373
340	1,75	CFU-ENV	Max	115,659	2,68	1,3208	283,7835
340	2,1875	CFU-ENV	Max	120,384	2,68	0,5555	232,1492
340	2,625	CFU-ENV	Max	125,109	2,68	0,9045	178,4477
340	3,0625	CFU-ENV	Max	129,834	2,68	3,2117	122,6791
340	3,5	CFU-ENV	Max	134,559	2,68	6,2872	64,8432
340	0	CFU-ENV	Min	-182,956	-3,454	-4,4655	-17,0595
340	0,4375	CFU-ENV	Min	-178,231	-3,454	-3,6483	42,4098
340	0,875	CFU-ENV	Min	-173,506	-3,454	-3,8878	77,2743
340	1,3125	CFU-ENV	Min	-168,781	-3,454	-5,4189	109,7323
340	1,75	CFU-ENV	Min	-164,056	-3,454	-6,9519	140,6095
340	1,75	CFU-ENV	Min	52,67	-7,2	-6,3168	146,9276
340	2,1875	CFU-ENV	Min	56,17	-7,2	-3,1695	122,94
340	2,625	CFU-ENV	Min	59,67	-7,2	-1,4135	97,2318
340	3,0625	CFU-ENV	Min	63,17	-7,2	-2,2745	69,2544
340	3,5	CFU-ENV	Min	66,67	-7,2	-3,3721	35,2802
341	0	CFU-ENV	Max	-1,109	19,286	9,011	47,6452
341	0,4375	CFU-ENV	Max	2,391	19,286	0,8002	55,9613
341	0,875	CFU-ENV	Max	5,891	19,286	2,7623	62,2101
341	0,875	CFU-ENV	Max	-17,344	5,095	2,1192	72,3447
341	1,3125	CFU-ENV	Max	-13,844	5,095	0,3205	95,0525
341	1,75	CFU-ENV	Max	-10,344	5,095	6,815	115,6931
341	1,75	CFU-ENV	Max	128,134	8,64	7,2755	119,1346
341	2,1875	CFU-ENV	Max	132,859	8,64	3,4959	73,2603
341	2,625	CFU-ENV	Max	137,584	8,64	0,7729	25,8782
341	3,0625	CFU-ENV	Max	142,309	8,64	2,0151	-22,9694
341	3,5	CFU-ENV	Max	147,034	8,64	3,5644	-73,0006
341	0	CFU-ENV	Min	-24,455	-6,302	-3,0086	16,4309
341	0,4375	CFU-ENV	Min	-20,955	-6,302	-0,4785	18,251
341	0,875	CFU-ENV	Min	-17,455	-6,302	-8,1213	17,7013
341	0,875	CFU-ENV	Min	-54,498	-15,663	-6,896	20,1688
341	1,3125	CFU-ENV	Min	-49,773	-15,663	-0,3131	27,4903
341	1,75	CFU-ENV	Min	-45,048	-15,663	-2,3453	33,1283
341	1,75	CFU-ENV	Min	52,923	-3,542	-2,6346	16,6866

341	2,1875	CFU-ENV	Min	56,423	-3,542	-1,0854	-7,264
341	2,625	CFU-ENV	Min	59,923	-3,542	-0,29	-32,7694
341	3,0625	CFU-ENV	Min	63,423	-3,542	-4,0654	-66,8911
341	3,5	CFU-ENV	Min	66,923	-3,542	-7,845	-129,9042
342	0	CFU-ENV	Max	57,746	4,744	2,2287	275,2716
342	0,40417	CFU-ENV	Max	60,979	4,744	1,6516	252,0619
342	0,80833	CFU-ENV	Max	64,213	4,744	3,0567	227,8655
342	1,2125	CFU-ENV	Max	67,446	4,744	5,5035	202,9242
342	1,2125	CFU-ENV	Max	80,567	2,485	3,6692	201,4761
342	1,61667	CFU-ENV	Max	83,8	2,485	3,4	175,959
342	2,02083	CFU-ENV	Max	87,033	2,485	3,5435	154,5381
342	2,425	CFU-ENV	Max	90,267	2,485	4,0281	142,7816
342	2,425	CFU-ENV	Max	83,746	5,945	2,9619	141,6304
342	2,82917	CFU-ENV	Max	86,979	5,945	0,7411	140,2202
342	3,23333	CFU-ENV	Max	90,213	5,945	2,8421	151,7764
342	3,6375	CFU-ENV	Max	93,446	5,945	6,1456	173,2316
342	3,6375	CFU-ENV	Max	62,821	6,694	3,0157	175,017
342	4,04167	CFU-ENV	Max	66,055	6,694	6,8294	184,8807
342	4,44583	CFU-ENV	Max	69,288	6,694	10,65	196,0007
342	4,85	CFU-ENV	Max	72,521	6,694	14,4719	207,5745
342	4,85	CFU-ENV	Max	55,756	8,887	6,3324	203,6353
342	5,21667	CFU-ENV	Max	58,689	8,887	9,2118	190,7017
342	5,58333	CFU-ENV	Max	61,622	8,887	12,3225	177,9692
342	5,95	CFU-ENV	Max	64,556	8,887	15,5038	165,6272
342	5,95	CFU-ENV	Max	147,049	9,856	12,9934	161,0557
342	6,31667	CFU-ENV	Max	149,983	9,856	9,8633	128,1374
342	6,68333	CFU-ENV	Max	152,916	9,856	6,748	110,8636
342	7,05	CFU-ENV	Max	155,849	9,856	3,7141	113,8467
342	7,05	CFU-ENV	Max	225,707	12,051	16,9348	112,4044
342	7,45	CFU-ENV	Max	228,907	12,051	12,2066	163,0975
342	7,85	CFU-ENV	Max	232,107	12,051	8,3015	222,8784
342	8,25	CFU-ENV	Max	235,307	12,051	5,0256	284,9966
342	8,65	CFU-ENV	Max	238,507	12,051	3,5714	347,4325
342	8,65	CFU-ENV	Max	204,498	9,256	7,0694	415,7805
342	9,08333	CFU-ENV	Max	207,965	9,256	3,0676	327,5702
342	9,51667	CFU-ENV	Max	211,432	9,256	1,2445	238,88
342	9,95	CFU-ENV	Max	214,898	9,256	7,831	152,0305
342	9,95	CFU-ENV	Max	199,135	3,945	4,1717	143,7656
342	10,38333	CFU-ENV	Max	202,602	3,945	2,4921	62,0957
342	10,81667	CFU-ENV	Max	206,069	3,945	1,0131	79,4774
342	11,25	CFU-ENV	Max	209,535	3,945	1,7042	175,7383
342	11,25	CFU-ENV	Max	264,11	11,403	5,2712	184,2688
342	11,68333	CFU-ENV	Max	267,577	11,403	1,1432	288,3097
342	12,11667	CFU-ENV	Max	271,043	11,403	7,0326	391,4414
342	12,55	CFU-ENV	Max	274,51	11,403	13,8253	493,2654

342	0	CFU-ENV	Min	-210,44	-6,984	-4,3526	-465,8043
342	0,40417	CFU-ENV	Min	-207,207	-6,984	-2,8701	-382,1876
342	0,80833	CFU-ENV	Min	-203,973	-6,984	-3,3697	-300,1977
342	1,2125	CFU-ENV	Min	-200,74	-6,984	-4,911	-220,0766
342	1,2125	CFU-ENV	Min	-160,415	-2,608	-2,1642	-213,4768
342	1,61667	CFU-ENV	Min	-157,182	-2,608	-1,8453	-156,9946
342	2,02083	CFU-ENV	Min	-153,948	-2,608	-1,9392	-107,2222
342	2,425	CFU-ENV	Min	-150,715	-2,608	-2,3742	-69,7279
342	2,425	CFU-ENV	Min	-106,673	-8,253	-3,9299	-66,6502
342	2,82917	CFU-ENV	Min	-103,439	-8,253	-0,7761	-57,2805
342	3,23333	CFU-ENV	Min	-100,206	-8,253	-1,944	-63,4909
342	3,6375	CFU-ENV	Min	-96,973	-8,253	-4,3145	-82,2139
342	3,6375	CFU-ENV	Min	-52,178	-9,459	-1,0572	-84,1954
342	4,04167	CFU-ENV	Min	-48,945	-9,459	-3,7537	-99,6676
342	4,44583	CFU-ENV	Min	-45,711	-9,459	-6,457	-119,0097
342	4,85	CFU-ENV	Min	-42,478	-9,459	-9,1616	-141,4192
342	4,85	CFU-ENV	Min	-34,39	-8,923	-4,2253	-136,9679
342	5,21667	CFU-ENV	Min	-31,457	-8,923	-7,0916	-132,9438
342	5,58333	CFU-ENV	Min	-28,523	-8,923	-10,1893	-131,272
342	5,95	CFU-ENV	Min	-25,59	-8,923	-13,3575	-132,1419
342	5,95	CFU-ENV	Min	-120,193	-7,63	-8,6762	-129,12
342	6,31667	CFU-ENV	Min	-117,26	-7,63	-6,3623	-107,1246
342	6,68333	CFU-ENV	Min	-114,326	-7,63	-4,0633	-102,9248
342	7,05	CFU-ENV	Min	-111,393	-7,63	-1,8457	-121,133
342	7,05	CFU-ENV	Min	-173,687	-9,31	-13,9468	-122,3722
342	7,45	CFU-ENV	Min	-170,487	-9,31	-10,3152	-195,1533
342	7,85	CFU-ENV	Min	-167,287	-9,31	-7,5066	-279,5823
342	8,25	CFU-ENV	Min	-164,087	-9,31	-5,3272	-368,9085
342	8,65	CFU-ENV	Min	-160,887	-9,31	-4,9696	-461,1125
342	8,65	CFU-ENV	Min	-308,57	-15,302	-12,0785	-530,7026
342	9,08333	CFU-ENV	Min	-305,103	-15,302	-5,4569	-398,897
342	9,51667	CFU-ENV	Min	-301,636	-15,302	-1,014	-269,6158
342	9,95	CFU-ENV	Min	-298,17	-15,302	-4,9807	-145,1797
342	9,95	CFU-ENV	Min	-239,532	-3,854	-3,4327	-133,7929
342	10,38333	CFU-ENV	Min	-236,065	-3,854	-1,793	-36,1201
342	10,81667	CFU-ENV	Min	-232,598	-3,854	-0,3538	-40,5035
342	11,25	CFU-ENV	Min	-229,132	-3,854	-1,0847	-126,7703
342	11,25	CFU-ENV	Min	-244,196	-15,744	-6,7327	-135,7411
342	11,68333	CFU-ENV	Min	-240,729	-15,744	-0,7237	-249,9136
342	12,11667	CFU-ENV	Min	-237,262	-15,744	-4,7321	-366,1815
342	12,55	CFU-ENV	Min	-233,796	-15,744	-9,6439	-484,1462
343	0	CFU-ENV	Max	3,451	3,009	1,7762	141,758
343	0,40417	CFU-ENV	Max	6,684	3,009	0,7827	140,8798
343	0,80833	CFU-ENV	Max	9,918	3,009	0,8649	139,0927
343	1,2125	CFU-ENV	Max	13,151	3,009	2,3689	136,6288

343	1,2125	CFU-ENV	Max	22,676	3,205	1,4257	136,8489
343	1,61667	CFU-ENV	Max	25,909	3,205	2,1673	127,652
343	2,02083	CFU-ENV	Max	29,143	3,205	3,2332	117,4444
343	2,425	CFU-ENV	Max	32,376	3,205	4,3436	106,4903
343	2,425	CFU-ENV	Max	49,38	6,93	1,6838	105,1829
343	2,82917	CFU-ENV	Max	52,614	6,93	3,0569	85,8911
343	3,23333	CFU-ENV	Max	55,847	6,93	4,5325	67,1765
343	3,6375	CFU-ENV	Max	59,08	6,93	6,0305	55,4222
343	3,6375	CFU-ENV	Max	54,178	4,826	5,8512	71,5718
343	4,04167	CFU-ENV	Max	57,412	4,826	3,9008	49,0213
343	4,44583	CFU-ENV	Max	60,645	4,826	1,9504	25,1641
343	4,85	CFU-ENV	Max	63,878	4,826	2,575E-13	2,574E-13
343	0	CFU-ENV	Min	-123,372	-4,559	-3,5523	-249,8003
343	0,40417	CFU-ENV	Min	-120,138	-4,559	-1,9323	-201,7609
343	0,80833	CFU-ENV	Min	-116,905	-4,559	-1,388	-155,4264
343	1,2125	CFU-ENV	Min	-113,672	-4,559	-2,2654	-111,0285
343	1,2125	CFU-ENV	Min	-77,06	-2,78	-0,2906	-107,2923
343	1,61667	CFU-ENV	Min	-73,827	-2,78	-0,4637	-77,422
343	2,02083	CFU-ENV	Min	-70,593	-2,78	-1,6532	-49,1545
343	2,425	CFU-ENV	Min	-67,36	-2,78	-2,9352	-22,7542
343	2,425	CFU-ENV	Min	-48,545	-3,755	-1,9903	-20,8109
343	2,82917	CFU-ENV	Min	-45,311	-3,755	-4,6467	-3,1636
343	3,23333	CFU-ENV	Min	-42,078	-3,755	-7,4056	11,2927
343	3,6375	CFU-ENV	Min	-38,845	-3,755	-10,1868	16,7289
343	3,6375	CFU-ENV	Min	-4,1	-1,396	-1,6929	0,9097
343	4,04167	CFU-ENV	Min	-0,866	-1,396	-1,1286	1,9133
343	4,44583	CFU-ENV	Min	2,367	-1,396	-0,5643	1,61
343	4,85	CFU-ENV	Min	5,6	-1,396	-2,779E-13	-2,521E-13
344	0	CFU-ENV	Max	177,558	1,46	0	0
344	0,4	CFU-ENV	Max	180,758	1,46	0,5322	53,8374
344	0,8	CFU-ENV	Max	183,958	1,46	1,0645	106,3949
344	1,2	CFU-ENV	Max	187,158	1,46	1,5967	157,6723
344	1,6	CFU-ENV	Max	190,358	1,46	2,1289	207,6698
344	1,6	CFU-ENV	Max	70,123	2,549	2,0351	115,7992
344	2,03333	CFU-ENV	Max	73,589	2,549	1,0259	95,931
344	2,46667	CFU-ENV	Max	77,056	2,549	1,3168	85,1508
344	2,9	CFU-ENV	Max	80,523	2,549	3,4405	92,6685
344	2,9	CFU-ENV	Max	100,367	1,283	2,2784	91,4481
344	3,33333	CFU-ENV	Max	103,833	1,283	1,7228	102,2259
344	3,76667	CFU-ENV	Max	107,3	1,283	1,1678	125,2797
344	4,2	CFU-ENV	Max	110,767	1,283	0,6194	153,3592
344	4,2	CFU-ENV	Max	164,133	10,586	5,8182	155,4159
344	4,63333	CFU-ENV	Max	167,6	10,586	1,2585	188,5824
344	5,06667	CFU-ENV	Max	171,066	10,586	6,7106	222,0499
344	5,5	CFU-ENV	Max	174,533	10,586	13,6909	255,4358

344	0	CFU-ENV	Min	-136,194	-1,331	0	0
344	0,4	CFU-ENV	Min	-132,994	-1,331	-0,5841	-71,6633
344	0,8	CFU-ENV	Min	-129,794	-1,331	-1,1683	-144,6065
344	1,2	CFU-ENV	Min	-126,594	-1,331	-1,7524	-218,8298
344	1,6	CFU-ENV	Min	-123,394	-1,331	-2,3365	-294,3331
344	1,6	CFU-ENV	Min	-129,06	-5,541	-4,0536	-153,6354
344	2,03333	CFU-ENV	Min	-125,593	-5,541	-1,7481	-109,7298
344	2,46667	CFU-ENV	Min	-122,127	-5,541	-0,7428	-77,9169
344	2,9	CFU-ENV	Min	-118,66	-5,541	-1,5702	-67,4061
344	2,9	CFU-ENV	Min	-91,422	-1,915	-2,2782	-65,2956
344	3,33333	CFU-ENV	Min	-87,955	-1,915	-1,449	-81,4516
344	3,76667	CFU-ENV	Min	-84,489	-1,915	-0,6204	-112,8881
344	4,2	CFU-ENV	Min	-81,022	-1,915	-0,1586	-152,3546
344	4,2	CFU-ENV	Min	-89,808	-16,114	-7,2636	-156,5661
344	4,63333	CFU-ENV	Min	-86,341	-16,114	-0,4155	-223,4426
344	5,06667	CFU-ENV	Min	-82,874	-16,114	-3,365	-293,6245
344	5,5	CFU-ENV	Min	-79,408	-16,114	-7,9498	-366,7292
345	0	CFU-ENV	Max	340,508	23,484	14,1743	713,2584
345	0,475	CFU-ENV	Max	344,308	23,484	3,0195	550,629
345	0,95	CFU-ENV	Max	348,108	23,484	3,2983	386,2084
345	0,95	CFU-ENV	Max	308,926	7,516	1,6431	356,3993
345	1,425	CFU-ENV	Max	312,726	7,516	0,4894	208,7571
345	1,9	CFU-ENV	Max	316,526	7,516	3,8865	59,3133
345	1,9	CFU-ENV	Max	331,549	7,783	5,2941	47,0724
345	2,375	CFU-ENV	Max	335,349	7,783	2,0962	208,5347
345	2,85	CFU-ENV	Max	339,149	7,783	3,4759	384,5602
345	2,85	CFU-ENV	Max	393,846	23,68	8,3916	420,0158
345	3,325	CFU-ENV	Max	397,646	23,68	2,5393	612,5336
345	3,8	CFU-ENV	Max	401,446	23,68	10,0962	803,2668
345	0	CFU-ENV	Min	-478,258	-12,642	-8,7119	-869,7989
345	0,475	CFU-ENV	Min	-474,458	-12,642	-2,7074	-643,5432
345	0,95	CFU-ENV	Min	-470,658	-12,642	-8,1364	-419,1062
345	0,95	CFU-ENV	Min	-398,985	-7,948	-3,6723	-379,4812
345	1,425	CFU-ENV	Min	-395,185	-7,948	-1,9852	-190,8662
345	1,9	CFU-ENV	Min	-391,385	-7,948	-5,5456	-4,0595
345	1,9	CFU-ENV	Min	-376,281	-7,512	-4,1539	26,0197
345	2,375	CFU-ENV	Min	-372,481	-7,512	-1,0847	-128,391
345	2,85	CFU-ENV	Min	-368,681	-7,512	-2,5931	-288,5837
345	2,85	CFU-ENV	Min	-407,286	-16,23	-5,4402	-322,5345
345	3,325	CFU-ENV	Min	-403,486	-16,23	-3,1267	-510,4734
345	3,8	CFU-ENV	Min	-399,686	-16,23	-14,2223	-700,2376
346	0	CFU-ENV	Max	-10,272	15,831	19,4241	-2,7493
346	0,40333	CFU-ENV	Max	-8,659	15,831	13,0388	6,4212
346	0,80667	CFU-ENV	Max	-7,046	15,831	6,6534	15,5852
346	1,21	CFU-ENV	Max	-5,432	15,831	0,3975	24,3176

346	1,61333	CFU-ENV	Max	-3,819	15,831	-2,9708	33,2985
346	2,01667	CFU-ENV	Max	-2,206	15,831	-6,3236	42,627
346	0	CFU-ENV	Min	-32,93	8,308	10,4271	-13,113
346	0,40333	CFU-ENV	Min	-30,752	8,308	7,075	-8,1755
346	0,80667	CFU-ENV	Min	-28,574	8,308	3,7199	-4,5329
346	1,21	CFU-ENV	Min	-26,396	8,308	-0,0909	-1,7602
346	1,61333	CFU-ENV	Min	-24,218	8,308	-6,1173	0,263
346	2,01667	CFU-ENV	Min	-22,04	8,308	-12,5027	1,584
347	0	CFU-ENV	Max	64,557	16,447	-6,3235	38,2788
347	0,3	CFU-ENV	Max	66,177	16,447	-9,3843	18,6688
347	0,6	CFU-ENV	Max	67,797	16,447	-12,4123	6,9544
347	0	CFU-ENV	Min	19,842	9,687	-12,5026	5,4143
347	0,3	CFU-ENV	Min	21,042	9,687	-17,4369	-3,0265
347	0,6	CFU-ENV	Min	22,242	9,687	-22,3711	-13,1852
348	0	CFU-ENV	Max	28,285	2,066	1,7082	99,5992
348	0,4	CFU-ENV	Max	32,285	2,066	1,2441	87,6726
348	0,8	CFU-ENV	Max	36,285	2,066	2,0909	74,2814
348	1,2	CFU-ENV	Max	40,285	2,066	3,6949	59,6526
348	1,6	CFU-ENV	Max	44,285	2,066	5,4005	45,09
348	1,6	CFU-ENV	Max	20,368	-0,088	11,332	48,1924
348	2,00625	CFU-ENV	Max	24,431	-0,088	11,8362	45,323
348	2,4125	CFU-ENV	Max	28,493	-0,088	12,368	51,8918
348	2,81875	CFU-ENV	Max	32,556	-0,088	12,928	68,738
348	3,225	CFU-ENV	Max	36,618	-0,088	13,5228	88,3439
348	3,225	CFU-ENV	Max	6,468	5,8	8,6276	95,0904
348	3,63125	CFU-ENV	Max	10,53	5,8	6,5335	102,5417
348	4,0375	CFU-ENV	Max	14,593	5,8	4,8889	108,3962
348	4,44375	CFU-ENV	Max	18,655	5,8	5,0247	112,6513
348	4,85	CFU-ENV	Max	22,718	5,8	7,6346	115,3184
348	4,85	CFU-ENV	Max	36,022	15,695	16,7338	143,0565
348	5,21667	CFU-ENV	Max	39,689	15,695	11,0956	131,4708
348	5,58333	CFU-ENV	Max	43,356	15,695	5,9135	118,9821
348	5,95	CFU-ENV	Max	47,022	15,695	8,1439	105,7025
348	5,95	CFU-ENV	Max	53,791	11,326	5,719	100,1627
348	6,31667	CFU-ENV	Max	57,458	11,326	9,3413	79,9885
348	6,68333	CFU-ENV	Max	61,125	11,326	13,6739	58,6012
348	7,05	CFU-ENV	Max	64,791	11,326	18,1159	36,1708
348	7,05	CFU-ENV	Max	103,631	15,339	23,8352	19,7848
348	7,45	CFU-ENV	Max	107,631	15,339	17,8984	17,7907
348	7,85	CFU-ENV	Max	111,631	15,339	12,1752	31,5988
348	7,85	CFU-ENV	Max	260,572	5,528	16,3238	45,4676
348	8,25	CFU-ENV	Max	264,572	5,528	17,4294	96,7807
348	8,65	CFU-ENV	Max	268,572	5,528	18,7253	146,495
348	8,65	CFU-ENV	Max	81,615	31,097	32,3357	154,6314
348	9,00667	CFU-ENV	Max	85,182	31,097	21,3101	124,9605

348	9,36333	CFU-ENV	Max	88,748	31,097	10,4266	94,079
348	9,72	CFU-ENV	Max	92,315	31,097	2,8532	62,115
348	9,72	CFU-ENV	Max	47,88	8,202	5,8322	55,5655
348	10,19167	CFU-ENV	Max	52,596	8,202	6,3323	32,6526
348	10,66333	CFU-ENV	Max	57,313	8,202	6,9292	22,5439
348	11,135	CFU-ENV	Max	62,03	8,202	7,556	50,8396
348	11,135	CFU-ENV	Max	119,996	10,835	6,4833	54,6617
348	11,60667	CFU-ENV	Max	124,713	10,835	2,3448	92,8204
348	12,07833	CFU-ENV	Max	129,43	10,835	0,6209	128,8069
348	12,55	CFU-ENV	Max	134,146	10,835	0,8992	162,5804
348	0	CFU-ENV	Min	-176,848	-4,382	-1,8743	-290,4335
348	0,4	CFU-ENV	Min	-172,848	-4,382	-0,4837	-220,6815
348	0,8	CFU-ENV	Min	-168,848	-4,382	-0,4041	-152,665
348	1,2	CFU-ENV	Min	-164,848	-4,382	-1,0817	-86,6108
348	1,6	CFU-ENV	Min	-160,848	-4,382	-1,8609	-23,8229
348	1,6	CFU-ENV	Min	-69,286	-2,92	-11,2167	-22,8184
348	2,00625	CFU-ENV	Min	-65,223	-2,92	-10,4991	-1,7265
348	2,4125	CFU-ENV	Min	-61,161	-2,92	-9,8093	6,6264
348	2,81875	CFU-ENV	Min	-57,098	-2,92	-9,1477	1,4011
348	3,225	CFU-ENV	Min	-53,036	-2,92	-8,5208	-9,8846
348	3,225	CFU-ENV	Min	-21,269	-9,414	-9,2029	-15,8844
348	3,63125	CFU-ENV	Min	-17,206	-9,414	-5,6403	-18,9731
348	4,0375	CFU-ENV	Min	-13,144	-9,414	-2,5272	-23,7658
348	4,44375	CFU-ENV	Min	-9,081	-9,414	-1,1945	-30,2599
348	4,85	CFU-ENV	Min	-5,019	-9,414	-2,3359	-38,4668
348	4,85	CFU-ENV	Min	-18,076	-19,608	-14,1366	-69,3829
348	5,21667	CFU-ENV	Min	-14,409	-19,608	-7,0634	-65,7221
348	5,58333	CFU-ENV	Min	-10,742	-19,608	-0,4462	-63,8471
348	5,95	CFU-ENV	Min	-7,076	-19,608	-1,2416	-63,87
348	5,95	CFU-ENV	Min	-31,573	-12,34	0,3709	-62,5705
348	6,31667	CFU-ENV	Min	-27,907	-12,34	-2,8796	-51,8873
348	6,68333	CFU-ENV	Min	-24,24	-12,34	-6,8405	-42,6799
348	7,05	CFU-ENV	Min	-20,573	-12,34	-10,9107	-35,1183
348	7,05	CFU-ENV	Min	-52,003	-11,17	-15,6492	-28,4215
348	7,45	CFU-ENV	Min	-48,003	-11,17	-11,38	-48,6788
348	7,85	CFU-ENV	Min	-44,003	-11,17	-7,3246	-87,9383
348	7,85	CFU-ENV	Min	-130,287	-3,625	-9,4166	-117,3546
348	8,25	CFU-ENV	Min	-126,287	-3,625	-11,2834	-222,3815
348	8,65	CFU-ENV	Min	-122,287	-3,625	-13,3406	-329,0096
348	8,65	CFU-ENV	Min	-160,837	-21,401	-21,9085	-227,8958
348	9,00667	CFU-ENV	Min	-157,27	-21,401	-14,3412	-171,2413
348	9,36333	CFU-ENV	Min	-153,704	-21,401	-6,916	-115,9203
348	9,72	CFU-ENV	Min	-150,137	-21,401	-2,8009	-62,0611
348	9,72	CFU-ENV	Min	-78,12	-1,51	-0,2859	-51,2383
348	10,19167	CFU-ENV	Min	-73,404	-1,51	-3,9424	-16,2866

348	10,66333	CFU-ENV	Min	-68,687	-1,51	-7,6957	1,4116
348	11,135	CFU-ENV	Min	-63,97	-1,51	-11,4789	-23,7442
348	11,135	CFU-ENV	Min	-83,42	-2,096	-3,526	-28,1855
348	11,60667	CFU-ENV	Min	-78,703	-2,096	-3,509	-85,8209
348	12,07833	CFU-ENV	Min	-73,986	-2,096	-5,9065	-145,7334
348	12,55	CFU-ENV	Min	-69,27	-2,096	-10,3063	-207,8825
350	0	CFU-ENV	Max	-13,425	7,368	10,3355	1,8541
350	0,43611	CFU-ENV	Max	-11,681	7,368	7,1223	7,3293
350	0,87222	CFU-ENV	Max	-9,937	7,368	3,909	12,044
350	1,30833	CFU-ENV	Max	-8,192	7,368	0,6957	16,004
350	1,74444	CFU-ENV	Max	-6,448	7,368	-0,988	19,2047
350	2,18056	CFU-ENV	Max	-4,703	7,368	-2,4088	23,3468
350	2,61667	CFU-ENV	Max	-2,959	7,368	-3,8292	28,0202
350	2,61667	CFU-ENV	Max	-1,429	6,087	8,2744	28,0191
350	3,05278	CFU-ENV	Max	0,315	6,087	5,6199	31,7673
350	3,48889	CFU-ENV	Max	2,06	6,087	2,9655	34,4886
350	3,925	CFU-ENV	Max	3,804	6,087	0,3414	36,1827
350	4,36111	CFU-ENV	Max	5,548	6,087	-1,1129	36,8498
350	4,79722	CFU-ENV	Max	7,293	6,087	-2,5461	36,4899
350	5,23333	CFU-ENV	Max	9,037	6,087	-3,9767	35,1029
350	5,23333	CFU-ENV	Max	29,993	12,057	14,595	35,1052
350	5,63667	CFU-ENV	Max	32,171	12,057	9,7319	24,9631
350	6,04	CFU-ENV	Max	34,349	12,057	4,8689	16,5997
350	6,44333	CFU-ENV	Max	36,527	12,057	0,4549	7,6203
350	6,84667	CFU-ENV	Max	38,705	12,057	-2,2015	-1,9833
350	7,25	CFU-ENV	Max	40,883	12,057	-4,8563	-12,2168
350	7,25	CFU-ENV	Max	-32,554	12,572	-4,8563	-14,001
350	7,55	CFU-ENV	Max	-31,354	12,572	-7,3755	-4,0166
350	7,85	CFU-ENV	Max	-30,154	12,572	-9,8498	5,7317
350	7,85	CFU-ENV	Max	-9,029	4,274	2,7158	5,7317
350	8,27	CFU-ENV	Max	-7,349	4,274	0,9398	9,1867
350	8,69	CFU-ENV	Max	-5,669	4,274	-0,8131	11,959
350	9,11	CFU-ENV	Max	-3,989	4,274	-2,4496	14,0272
350	9,53	CFU-ENV	Max	-2,309	4,274	-3,4719	15,3921
350	9,95	CFU-ENV	Max	-0,629	4,274	-4,0154	16,0549
350	9,95	CFU-ENV	Max	0,435	3,012	0,3134	16,0544
350	10,37	CFU-ENV	Max	2,115	3,012	-0,9451	15,5227
350	10,79	CFU-ENV	Max	3,795	3,012	-2,1688	14,2883
350	11,21	CFU-ENV	Max	5,475	3,012	-1,2069	12,6206
350	11,63	CFU-ENV	Max	7,155	3,012	0,9323	10,419
350	12,05	CFU-ENV	Max	8,835	3,012	3,0849	7,2739
350	12,05	CFU-ENV	Max	9,096	-6,311	-9,4417	7,2729
350	12,525	CFU-ENV	Max	10,996	-6,311	-6,4364	5,5666
350	13	CFU-ENV	Max	12,896	-6,311	-3,4253	3,316
350	13,475	CFU-ENV	Max	14,88	-6,311	-0,3981	0,1828

350	13,95	CFU-ENV	Max	17,445	-6,311	3,5783	-3,8472
350	14,425	CFU-ENV	Max	20,01	-6,311	8,7087	-8,7772
350	14,9	CFU-ENV	Max	22,575	-6,311	13,8391	-14,6086
350	14,9	CFU-ENV	Max	1,098	-3,129	-3,9399	7,3977
350	15,4	CFU-ENV	Max	3,098	-3,129	-2,372	6,3491
350	15,9	CFU-ENV	Max	5,098	-3,129	-0,7742	4,3008
350	16,4	CFU-ENV	Max	7,098	-3,129	1,6637	1,2537
350	16,9	CFU-ENV	Max	9,098	-3,129	4,7679	-2,7571
350	17,4	CFU-ENV	Max	11,098	-3,129	7,8721	6,084
350	17,4	CFU-ENV	Max	9,716	-4,472	-5,0128	6,0842
350	17,9	CFU-ENV	Max	11,716	-4,472	-2,7738	16,1274
350	18,4	CFU-ENV	Max	13,716	-4,472	-0,5268	25,1707
350	18,9	CFU-ENV	Max	15,716	-4,472	2,8333	33,2141
350	19,4	CFU-ENV	Max	17,716	-4,472	7,101	40,2574
350	19,9	CFU-ENV	Max	19,716	-4,472	11,3686	46,3008
350	0	CFU-ENV	Min	-23,669	3,256	4,6904	-22,2264
350	0,43611	CFU-ENV	Min	-21,314	3,256	3,27	-13,613
350	0,87222	CFU-ENV	Min	-18,959	3,256	1,8493	-5,7605
350	1,30833	CFU-ENV	Min	-16,604	3,256	0,4039	1,3252
350	1,74444	CFU-ENV	Min	-14,249	3,256	-2,5176	7,6487
350	2,18056	CFU-ENV	Min	-11,902	3,256	-5,7308	13,2098
350	2,61667	CFU-ENV	Min	-10,158	3,256	-8,9441	18,0061
350	2,61667	CFU-ENV	Min	-10,847	3,276	4,5871	18,0052
350	3,05278	CFU-ENV	Min	-9,103	3,276	3,1552	22,2613
350	3,48889	CFU-ENV	Min	-7,358	3,276	1,7149	22,9511
350	3,925	CFU-ENV	Min	-5,614	3,276	0,0692	21,7015
350	4,36111	CFU-ENV	Min	-3,869	3,276	-2,3435	19,67
350	4,79722	CFU-ENV	Min	-2,125	3,276	-4,9979	16,8735
350	5,23333	CFU-ENV	Min	-0,38	3,276	-7,6524	13,3147
350	5,23333	CFU-ENV	Min	17,836	6,58	8,4114	13,316
350	5,63667	CFU-ENV	Min	19,449	6,58	5,7558	3,5263
350	6,04	CFU-ENV	Min	21,062	6,58	3,0852	-6,996
350	6,44333	CFU-ENV	Min	22,676	6,58	-0,4731	-18,2037
350	6,84667	CFU-ENV	Min	24,289	6,58	-4,8571	-30,0887
350	7,25	CFU-ENV	Min	25,902	6,58	-9,7201	-42,6452
350	7,25	CFU-ENV	Min	-58,722	7,368	-9,7201	-42,8877
350	7,55	CFU-ENV	Min	-57,102	7,368	-13,4916	-29,7021
350	7,85	CFU-ENV	Min	-55,482	7,368	-17,2631	-17,0006
350	7,85	CFU-ENV	Min	-14,208	1,035	-1,9777	-17,0004
350	8,27	CFU-ENV	Min	-12,528	1,035	-2,4316	-11,4014
350	8,69	CFU-ENV	Min	-10,848	1,035	-2,9085	-6,5309
350	9,11	CFU-ENV	Min	-9,168	1,035	-4,5238	-2,3676
350	9,53	CFU-ENV	Min	-7,488	1,035	-6,2858	1,0878
350	9,95	CFU-ENV	Min	-5,808	1,035	-8,0478	3,8341
350	9,95	CFU-ENV	Min	-5,688	-5,136	-7,7171	3,8334

350	10,37	CFU-ENV	Min	-4,008	-5,136	-5,5664	5,8658
350	10,79	CFU-ENV	Min	-2,328	-5,136	-4,2608	7,1897
350	11,21	CFU-ENV	Min	-0,648	-5,136	-3,6731	7,8006
350	11,63	CFU-ENV	Min	1,032	-5,136	-4,7671	7,6684
350	12,05	CFU-ENV	Min	2,712	-5,136	-6,0275	6,0055
350	12,05	CFU-ENV	Min	1,821	-10,801	-16,9432	6,0043
350	12,525	CFU-ENV	Min	3,721	-10,801	-11,8128	1,6224
350	13	CFU-ENV	Min	5,621	-10,801	-6,6824	-4,0202
350	13,475	CFU-ENV	Min	7,521	-10,801	-1,5925	-10,5852
350	13,95	CFU-ENV	Min	9,421	-10,801	2,0186	-18,0585
350	14,425	CFU-ENV	Min	11,321	-10,801	5,3566	-26,4366
350	14,9	CFU-ENV	Min	13,221	-10,801	8,4407	-35,7185
350	14,9	CFU-ENV	Min	-29,829	-6,208	-7,6488	-55,9945
350	15,4	CFU-ENV	Min	-27,829	-6,208	-4,5446	-41,5803
350	15,9	CFU-ENV	Min	-25,829	-6,208	-1,4404	-28,1665
350	16,4	CFU-ENV	Min	-23,829	-6,208	0,7357	-15,7538
350	16,9	CFU-ENV	Min	-21,829	-6,208	2,3076	-6,0396
350	17,4	CFU-ENV	Min	-19,829	-6,208	3,874	-7,853
350	17,4	CFU-ENV	Min	-21,087	-8,535	-9,9697	-7,8522
350	17,9	CFU-ENV	Min	-19,087	-8,535	-5,702	-13,2101
350	18,4	CFU-ENV	Min	-17,087	-8,535	-1,4343	-19,5682
350	18,9	CFU-ENV	Min	-15,087	-8,535	1,6446	-26,9263
350	19,4	CFU-ENV	Min	-13,087	-8,535	3,9144	-35,2844
350	19,9	CFU-ENV	Min	-11,087	-8,535	6,1552	-44,6425
351	0	CFU-ENV	Max	-14,524	7,761	5,7011	6,9548
351	0,42	CFU-ENV	Max	-12,844	7,761	2,845	12,7606
351	0,84	CFU-ENV	Max	-11,164	7,761	-0,0053	17,9414
351	1,26	CFU-ENV	Max	-9,484	7,761	-2,7319	22,9234
351	1,68	CFU-ENV	Max	-7,804	7,761	-4,207	29,1753
351	2,1	CFU-ENV	Max	-6,124	7,761	-5,5001	34,4747
351	0	CFU-ENV	Min	-22,824	3,055	0,8986	-13,1849
351	0,42	CFU-ENV	Min	-20,556	3,055	-0,3874	-5,0909
351	0,84	CFU-ENV	Min	-18,288	3,055	-1,6792	2,2171
351	1,26	CFU-ENV	Min	-16,02	3,055	-4,4605	8,7812
351	1,68	CFU-ENV	Min	-13,752	3,055	-7,7201	14,6005
351	2,1	CFU-ENV	Min	-11,851	3,055	-10,9798	19,6499
352	0	CFU-ENV	Max	-90,843	2,767	3,1665	34,3626
352	0,4	CFU-ENV	Max	-87,643	2,767	2,242	70,0637
352	0,8	CFU-ENV	Max	-84,443	2,767	1,5765	104,4869
352	1,2	CFU-ENV	Max	-81,243	2,767	1,3763	137,6345
352	1,6	CFU-ENV	Max	-78,043	2,767	1,4966	185,7312
352	1,6	CFU-ENV	Max	17,325	4,64	2,7885	199,2659
352	2,00625	CFU-ENV	Max	20,575	4,64	1,5267	213,0612
352	2,4125	CFU-ENV	Max	23,825	4,64	2,5028	225,0789
352	2,81875	CFU-ENV	Max	27,075	4,64	4,4069	235,4138

352	3,225	CFU-ENV	Max	30,325	4,64	6,4248	243,9663
352	3,225	CFU-ENV	Max	136,577	3,473	5,6435	236,1976
352	3,63125	CFU-ENV	Max	140,965	3,473	4,2326	179,8219
352	4,0375	CFU-ENV	Max	145,352	3,473	2,8217	121,6637
352	4,44375	CFU-ENV	Max	149,74	3,473	1,4109	61,723
352	4,85	CFU-ENV	Max	154,127	3,473	3,686E-13	1,589E-13
352	0	CFU-ENV	Min	-251,055	-0,846	-0,478	-299,4359
352	0,4	CFU-ENV	Min	-246,735	-0,846	-0,3218	-205,4386
352	0,8	CFU-ENV	Min	-242,415	-0,846	-0,4246	-112,7234
352	1,2	CFU-ENV	Min	-238,095	-0,846	-0,9927	-21,2925
352	1,6	CFU-ENV	Min	-233,775	-0,846	-1,8813	68,8464
352	1,6	CFU-ENV	Min	-66,036	-5,11	-2,2746	82,1661
352	2,00625	CFU-ENV	Min	-62,786	-5,11	-0,8219	105,885
352	2,4125	CFU-ENV	Min	-59,536	-5,11	-1,6072	124,2253
352	2,81875	CFU-ENV	Min	-56,286	-5,11	-3,3204	130,1352
352	3,225	CFU-ENV	Min	-53,036	-5,11	-5,1474	124,3365
352	3,225	CFU-ENV	Min	44,463	-3,487	-5,667	82,8154
352	3,63125	CFU-ENV	Min	47,713	-3,487	-4,2502	64,092
352	4,0375	CFU-ENV	Min	50,963	-3,487	-2,8335	44,0483
352	4,44375	CFU-ENV	Min	54,213	-3,487	-1,4167	22,6843
352	4,85	CFU-ENV	Min	57,463	-3,487	-4,238E-13	5,157E-14
353	0	CFU-ENV	Max	163,971	6,966	0	0
353	0,4	CFU-ENV	Max	167,171	6,966	3,4151	64,1807
353	0,8	CFU-ENV	Max	170,371	6,966	6,8303	127,0814
353	0,8	CFU-ENV	Max	314,412	24,013	16,5809	109,7534
353	1,2	CFU-ENV	Max	317,612	24,013	7,4571	140,702
353	1,6	CFU-ENV	Max	320,812	24,013	5,4219	185,7159
353	1,6	CFU-ENV	Max	31,795	7,065	6,9267	125,5915
353	1,95667	CFU-ENV	Max	34,649	7,065	5,0017	116,2006
353	2,31333	CFU-ENV	Max	37,502	7,065	3,715	107,6786
353	2,67	CFU-ENV	Max	40,355	7,065	3,5731	101,8343
353	2,67	CFU-ENV	Max	77,864	4,305	2,8918	98,1962
353	3,14167	CFU-ENV	Max	81,637	4,305	0,9326	99,388
353	3,61333	CFU-ENV	Max	85,411	4,305	0,9564	125,7736
353	4,085	CFU-ENV	Max	89,184	4,305	1,9693	166,2085
353	4,085	CFU-ENV	Max	188,891	6,378	4,2194	177,3387
353	4,55667	CFU-ENV	Max	192,664	6,378	1,2323	223,9689
353	5,02833	CFU-ENV	Max	196,438	6,378	0,5325	271,6788
353	5,5	CFU-ENV	Max	200,211	6,378	1,7344	318,7616
353	0	CFU-ENV	Min	-162,052	-8,538	0	0
353	0,4	CFU-ENV	Min	-158,852	-8,538	-2,7866	-66,2284
353	0,8	CFU-ENV	Min	-155,652	-8,538	-5,5731	-133,7368
353	0,8	CFU-ENV	Min	-142,707	-23,189	-14,6763	-136,2773
353	1,2	CFU-ENV	Min	-139,507	-23,189	-5,8822	-237,1876
353	1,6	CFU-ENV	Min	-136,307	-23,189	-4,1767	-354,7232

353	1,6	CFU-ENV	Min	-214,338	-5,164	-5,5899	-299,9412
353	1,95667	CFU-ENV	Min	-211,485	-5,164	-4,3431	-226,4609
353	2,31333	CFU-ENV	Min	-208,632	-5,164	-3,7346	-155,8849
353	2,67	CFU-ENV	Min	-205,778	-5,164	-4,2708	-90,022
353	2,67	CFU-ENV	Min	-122,782	-2,208	-1,1998	-69,5771
353	3,14167	CFU-ENV	Min	-119,008	-2,208	-0,23	-51,3624
353	3,61333	CFU-ENV	Min	-115,235	-2,208	-1,2431	-61,9011
353	4,085	CFU-ENV	Min	-111,462	-2,208	-3,2454	-90,0485
353	4,085	CFU-ENV	Min	-112,802	-2,584	-1,9407	-102,038
353	4,55667	CFU-ENV	Min	-109,029	-2,584	-0,7435	-186,3363
353	5,02833	CFU-ENV	Min	-105,256	-2,584	-1,8336	-275,2739
353	5,5	CFU-ENV	Min	-101,482	-2,584	-4,8254	-367,1438
354	0	CFU-ENV	Max	10,046	3,709	1,7657	34,4764
354	0,42	CFU-ENV	Max	12,314	3,709	0,2095	29,8146
354	0,84	CFU-ENV	Max	14,582	3,709	-1,3396	24,2003
354	1,26	CFU-ENV	Max	16,85	3,709	-0,3322	18,2461
354	1,68	CFU-ENV	Max	19,118	3,709	2,6106	13,6664
354	2,1	CFU-ENV	Max	21,386	3,709	5,5581	8,6162
354	0	CFU-ENV	Min	3,169	-7,021	-9,1903	19,6512
354	0,42	CFU-ENV	Min	4,849	-7,021	-6,243	17,3337
354	0,84	CFU-ENV	Min	6,529	-7,021	-3,4866	14,0537
354	1,26	CFU-ENV	Min	8,209	-7,021	-2,9193	9,7621
354	1,68	CFU-ENV	Min	9,889	-7,021	-4,4711	4,469
354	2,1	CFU-ENV	Min	11,569	-7,021	-6,0275	-1,7648
358	0	CFU-ENV	Max	14,68	-6,949	-10,7496	8,618
358	0,475	CFU-ENV	Max	16,58	-6,949	-7,4303	1,8732
358	0,95	CFU-ENV	Max	18,48	-6,949	-4,0853	-4,7885
358	1,425	CFU-ENV	Max	21,022	-6,949	-0,6041	-10,8382
358	1,9	CFU-ENV	Max	23,587	-6,949	4,3929	-16,9851
358	2,375	CFU-ENV	Max	26,152	-6,949	10,4351	-23,7636
358	2,85	CFU-ENV	Max	28,717	-6,949	16,4773	-31,3364
358	0	CFU-ENV	Min	5,195	-12,72	-19,776	-1,7634
358	0,475	CFU-ENV	Min	7,095	-12,72	-13,7337	-5,6129
358	0,95	CFU-ENV	Min	8,995	-12,72	-7,6915	-13,5233
358	1,425	CFU-ENV	Min	10,895	-12,72	-1,6493	-22,8296
358	1,9	CFU-ENV	Min	12,795	-12,72	2,2373	-33,4245
358	2,375	CFU-ENV	Min	14,695	-12,72	5,6274	-45,2377
358	2,85	CFU-ENV	Min	16,595	-12,72	8,9571	-58,2693
360	0	CFU-ENV	Max	-11,072	-3,523	-4,401	-16,1948
360	0,5	CFU-ENV	Max	-9,072	-3,523	-2,6368	-11,134
360	1	CFU-ENV	Max	-7,072	-3,523	-0,8628	-7,0479
360	1,5	CFU-ENV	Max	-5,072	-3,523	1,895	-3,8598
360	2	CFU-ENV	Max	-3,072	-3,523	5,7444	0,3222
360	2,5	CFU-ENV	Max	-1,072	-3,523	9,5938	12,3677
360	0	CFU-ENV	Min	-35,652	-7,699	-9,6532	-64,6046

360	0,5	CFU-ENV	Min	-33,652	-7,699	-5,8038	-47,3035
360	1	CFU-ENV	Min	-31,652	-7,699	-1,9544	-31,0277
360	1,5	CFU-ENV	Min	-29,652	-7,699	0,8586	-15,8539
360	2	CFU-ENV	Min	-27,652	-7,699	2,634	-3,6739
360	2,5	CFU-ENV	Min	-25,652	-7,699	4,3983	-1,3574
361	0	CFU-ENV	Max	7,724	-4,114	-4,7704	12,367
361	0,5	CFU-ENV	Max	9,724	-4,114	-2,7132	19,8633
361	1	CFU-ENV	Max	11,724	-4,114	-0,6539	26,4234
361	1,5	CFU-ENV	Max	13,724	-4,114	3,3488	32,006
361	2	CFU-ENV	Max	15,724	-4,114	8,475	36,7127
361	2,5	CFU-ENV	Max	17,724	-4,114	13,6012	40,4231
361	0	CFU-ENV	Min	-16,436	-10,252	-12,0299	-1,3587
361	0,5	CFU-ENV	Min	-14,436	-10,252	-6,9037	-5,4993
361	1	CFU-ENV	Min	-12,436	-10,252	-1,7774	-10,7037
361	1,5	CFU-ENV	Min	-10,436	-10,252	1,397	-16,9306
361	2	CFU-ENV	Min	-8,436	-10,252	3,4552	-24,2816
361	2,5	CFU-ENV	Min	-6,436	-10,252	5,5123	-32,6362
362	0	CFU-ENV	Max	2,939	19,904	17,8417	0,000264
362	0,4375	CFU-ENV	Max	5,302	19,904	9,1339	-0,5976
362	0,875	CFU-ENV	Max	7,664	19,904	0,6097	-1,9609
362	1,3125	CFU-ENV	Max	10,027	19,904	-4,8955	-4,0897
362	1,75	CFU-ENV	Max	12,389	19,904	-10,0901	-6,9842
362	0	CFU-ENV	Min	0,491	11,743	10,3681	-0,0004695
362	0,4375	CFU-ENV	Min	2,241	11,743	5,2002	-1,8029
362	0,875	CFU-ENV	Min	3,991	11,743	-0,0766	-4,6391
362	1,3125	CFU-ENV	Min	5,741	11,743	-8,2819	-8,509
362	1,75	CFU-ENV	Min	7,491	11,743	-16,9898	-13,4125
363	0	CFU-ENV	Max	0,112	4,312	6,7706	-6,9846
363	0,5	CFU-ENV	Max	2,812	4,312	4,6149	-7,1365
363	1	CFU-ENV	Max	5,512	4,312	2,4598	-8,1673
363	1,5	CFU-ENV	Max	8,212	4,312	0,3092	-10,1674
363	2	CFU-ENV	Max	10,912	4,312	-0,541	-13,1477
363	2,5	CFU-ENV	Max	13,612	4,312	-0,4404	-17,115
363	3	CFU-ENV	Max	16,312	4,312	-0,3369	-22,0733
363	3,5	CFU-ENV	Max	19,012	4,312	-0,2329	-28,0002
363	0	CFU-ENV	Min	-1,352	-0,209	-0,9652	-13,4129
363	0,5	CFU-ENV	Min	0,648	-0,209	-0,8613	-14,0026
363	1	CFU-ENV	Min	2,648	-0,209	-0,7579	-15,9423
363	1,5	CFU-ENV	Min	4,648	-0,209	-0,6592	-19,2319
363	2	CFU-ENV	Min	6,648	-0,209	-1,8689	-23,8716
363	2,5	CFU-ENV	Min	8,648	-0,209	-4,0131	-29,8613
363	3	CFU-ENV	Min	10,648	-0,209	-6,1683	-37,201
363	3,5	CFU-ENV	Min	12,648	-0,209	-8,3241	-45,9247
364	0	CFU-ENV	Max	23,253	23,84	21,4878	20,5233
364	0,4375	CFU-ENV	Max	25,615	23,84	11,0579	11,3309

364	0,875	CFU-ENV	Max	27,978	23,84	0,8034	2,3069
364	1,3125	CFU-ENV	Max	30,34	23,84	-5,6556	-6,7527
364	1,75	CFU-ENV	Max	32,703	23,84	-11,8469	-15,4344
364	0	CFU-ENV	Min	5,16	14,026	12,5799	-10,4144
364	0,4375	CFU-ENV	Min	6,91	14,026	6,3937	-13,9147
364	0,875	CFU-ENV	Min	8,66	14,026	-0,012	-19,1147
364	1,3125	CFU-ENV	Min	10,41	14,026	-9,8021	-27,0015
364	1,75	CFU-ENV	Min	12,16	14,026	-20,2321	-40,7923
365	0	CFU-ENV	Max	17,595	4,707	7,3711	4,042
365	0,5	CFU-ENV	Max	19,595	4,707	5,0178	-5,2373
365	1	CFU-ENV	Max	21,595	4,707	2,665	-15,4329
365	1,5	CFU-ENV	Max	23,595	4,707	0,3164	-14,851
365	2	CFU-ENV	Max	25,595	4,707	-0,6973	-6,5359
365	2,5	CFU-ENV	Max	27,595	4,707	-0,9035	0,832
365	3	CFU-ENV	Max	29,595	4,707	-1,1078	7,393
365	3,5	CFU-ENV	Max	31,595	4,707	-1,3118	13,128
365	0	CFU-ENV	Min	-24,478	0,407	0,1126	-48,0832
365	0,5	CFU-ENV	Min	-22,478	0,407	-0,0914	-36,3626
365	1	CFU-ENV	Min	-20,478	0,407	-0,2959	-33,2498
365	1,5	CFU-ENV	Min	-18,478	0,407	-0,5045	-33,7709
365	2	CFU-ENV	Min	-16,478	0,407	-2,1355	-39,74
365	2,5	CFU-ENV	Min	-14,478	0,407	-4,3992	-52,6666
365	3	CFU-ENV	Min	-12,478	0,407	-6,7521	-66,7863
365	3,5	CFU-ENV	Min	-10,478	0,407	-9,1054	-82,0799
366	0	CFU-ENV	Max	-24,592	11,161	14,1491	113,9996
366	0,5	CFU-ENV	Max	-20,592	11,161	9,8019	125,299
366	1	CFU-ENV	Max	-16,592	11,161	5,5554	134,5996
366	1,5	CFU-ENV	Max	-12,592	11,161	2,6266	141,9019
366	2	CFU-ENV	Max	-8,592	11,161	2,607	147,2074
366	2,5	CFU-ENV	Max	-4,592	11,161	2,731	150,5189
366	2,5	CFU-ENV	Max	78,335	2,987	2,1301	151,4104
366	2,96875	CFU-ENV	Max	82,085	2,987	1,0621	114,6349
366	3,4375	CFU-ENV	Max	85,835	2,987	0,29	77,4184
366	3,90625	CFU-ENV	Max	89,585	2,987	-0,1302	45,6893
366	4,375	CFU-ENV	Max	93,335	2,987	0,011	31,4472
366	4,84375	CFU-ENV	Max	97,085	2,987	0,6467	23,716
366	5,3125	CFU-ENV	Max	100,835	2,987	1,5756	16,0159
366	5,78125	CFU-ENV	Max	104,585	2,987	2,5046	6,9633
366	6,25	CFU-ENV	Max	108,335	2,987	3,4336	-3,677
366	6,25	CFU-ENV	Max	-30,276	27,619	16,3486	20,3403
366	6,75	CFU-ENV	Max	-26,276	27,619	2,5784	34,6345
366	7,25	CFU-ENV	Max	-22,276	27,619	10,7805	47,0461
366	7,25	CFU-ENV	Max	-12,88	0,76	3,8035	47,0173
366	7,72813	CFU-ENV	Max	-9,055	0,76	3,8144	52,482
366	8,20625	CFU-ENV	Max	-5,23	0,76	3,8268	56,5223

366	8,68438	CFU-ENV	Max	-1,405	0,76	3,8404	71,9357
366	9,1625	CFU-ENV	Max	2,42	0,76	3,8551	99,2567
366	9,1625	CFU-ENV	Max	42,172	0,266	0,5147	97,5959
366	9,64688	CFU-ENV	Max	46,047	0,266	0,386	76,9978
366	10,13125	CFU-ENV	Max	50,372	0,266	0,2573	53,8657
366	10,61563	CFU-ENV	Max	55,603	0,266	0,1287	28,1998
366	11,1	CFU-ENV	Max	60,835	0,266	8,664E-15	4,134E-14
366	0	CFU-ENV	Min	-98,402	-1,417	-2,6228	-198,1805
366	0,5	CFU-ENV	Min	-94,402	-1,417	-1,9922	-150,1021
366	1	CFU-ENV	Min	-90,402	-1,417	-2,1053	-104,0244
366	1,5	CFU-ENV	Min	-86,402	-1,417	-5,9737	-59,9475
366	2	CFU-ENV	Min	-82,402	-1,417	-9,9708	-17,8721
366	2,5	CFU-ENV	Min	-78,402	-1,417	-14,6969	22,2002
366	2,5	CFU-ENV	Min	-8,233	-1,982	-4,0013	20,2533
366	2,96875	CFU-ENV	Min	-4,483	-1,982	-3,0728	23,0174
366	3,4375	CFU-ENV	Min	-0,733	-1,982	-2,1461	23,6627
366	3,90625	CFU-ENV	Min	3,017	-1,982	-2,3581	15,4682
366	4,375	CFU-ENV	Min	6,767	-1,982	-3,4731	-16,5075
366	4,84375	CFU-ENV	Min	10,517	-1,982	-4,8723	-58,5099
366	5,3125	CFU-ENV	Min	14,267	-1,982	-6,2721	-104,0589
366	5,78125	CFU-ENV	Min	18,017	-1,982	-7,6719	-151,7712
366	6,25	CFU-ENV	Min	21,767	-1,982	-9,0719	-201,4112
366	6,25	CFU-ENV	Min	-136,246	-31,202	-20,4499	-224,5619
366	6,75	CFU-ENV	Min	-132,246	-31,202	-4,8883	-157,5949
366	7,25	CFU-ENV	Min	-128,246	-31,202	-11,2992	-92,7452
366	7,25	CFU-ENV	Min	-86,649	-0,341	-4,8794	-83,3602
366	7,72813	CFU-ENV	Min	-82,824	-0,341	-5,0903	-43,0664
366	8,20625	CFU-ENV	Min	-78,999	-0,341	-5,3026	-5,0057
366	8,68438	CFU-ENV	Min	-75,174	-0,341	-5,5162	30,0394
366	9,1625	CFU-ENV	Min	-71,349	-0,341	-5,7309	51,6158
366	9,1625	CFU-ENV	Min	6,103	-2,311	-4,4775	26,8406
366	9,64688	CFU-ENV	Min	9,978	-2,311	-3,3582	22,9458
366	10,13125	CFU-ENV	Min	13,853	-2,311	-2,2388	17,1742
366	10,61563	CFU-ENV	Min	17,728	-2,311	-1,1194	9,5256
366	11,1	CFU-ENV	Min	21,603	-2,311	-4,774E-15	-2,206E-14
367	0	CFU-ENV	Max	179,792	0,546	0	0
367	0,4625	CFU-ENV	Max	181,665	0,546	0,1181	-39,2381
367	0,925	CFU-ENV	Max	183,539	0,546	0,2361	-79,118
367	0,925	CFU-ENV	Max	-47,216	1,265	0,6394	-18,1304
367	1,3875	CFU-ENV	Max	-45,829	1,265	0,1304	3,4121
367	1,85	CFU-ENV	Max	-44,441	1,265	-0,2154	24,3395
367	1,85	CFU-ENV	Max	-23,905	1,412	0,7404	34,7982
367	2,19667	CFU-ENV	Max	-22,865	1,412	0,2509	52,6406
367	2,54333	CFU-ENV	Max	-21,825	1,412	-0,1056	70,003
367	2,89	CFU-ENV	Max	-20,785	1,412	-0,3409	86,8786

367	2,89	CFU-ENV	Max	-7,006	1,666	0,9039	93,4104
367	3,23667	CFU-ENV	Max	-5,966	1,666	0,3262	110,7816
367	3,58333	CFU-ENV	Max	-4,926	1,666	-0,1383	127,6661
367	3,93	CFU-ENV	Max	-3,886	1,666	-0,5069	144,0639
367	3,93	CFU-ENV	Max	-68,531	1,761	0,7912	-41,0363
367	4,41	CFU-ENV	Max	-67,091	1,761	0,000637	-8,476
367	4,89	CFU-ENV	Max	-65,651	1,761	-0,4601	23,3987
367	4,89	CFU-ENV	Max	-23,524	1,662	0,8287	30,3213
367	5,37	CFU-ENV	Max	-22,084	1,662	0,0575	41,282
367	5,85	CFU-ENV	Max	-20,644	1,662	-0,4357	61,1076
367	5,85	CFU-ENV	Max	-2,853	1,234	0,5188	68,7734
367	6,35	CFU-ENV	Max	-1,353	1,234	-0,0406	85,2581
367	6,85	CFU-ENV	Max	0,147	1,234	-0,4177	100,7302
367	6,85	CFU-ENV	Max	171,617	0,166	0,1664	173,6418
367	7,35	CFU-ENV	Max	173,642	0,166	0,0832	87,3272
367	7,85	CFU-ENV	Max	175,667	0,166	2,506E-15	8,193E-13
367	0	CFU-ENV	Min	84,145	-0,255	0	0
367	0,4625	CFU-ENV	Min	85,533	-0,255	-0,2526	-83,5871
367	0,925	CFU-ENV	Min	86,92	-0,255	-0,5052	-168,0405
367	0,925	CFU-ENV	Min	-83,791	0,742	0,3555	-51,8587
367	1,3875	CFU-ENV	Min	-81,918	0,742	-0,0579	-17,1474
367	1,85	CFU-ENV	Min	-80,045	0,742	-0,5309	10,7015
367	1,85	CFU-ENV	Min	-52,19	0,667	0,348	18,8587
367	2,19667	CFU-ENV	Min	-50,786	0,667	0,1128	32,4272
367	2,54333	CFU-ENV	Min	-49,382	0,667	-0,2386	44,5823
367	2,89	CFU-ENV	Min	-47,978	0,667	-0,7281	52,8283
367	2,89	CFU-ENV	Min	-50,811	1,039	0,5524	54,7753
367	3,23667	CFU-ENV	Min	-49,407	1,039	0,1854	57,1394
367	3,58333	CFU-ENV	Min	-48,003	1,039	-0,2514	59,0587
367	3,93	CFU-ENV	Min	-46,599	1,039	-0,8291	60,6007
367	3,93	CFU-ENV	Min	-152,865	0,846	0,3493	-159,1983
367	4,41	CFU-ENV	Min	-150,921	0,846	-0,0634	-91,532
367	4,89	CFU-ENV	Min	-148,977	0,846	-0,8993	-30,9375
367	4,89	CFU-ENV	Min	-63,484	1,009	0,5049	-16,9627
367	5,37	CFU-ENV	Min	-61,54	1,009	-0,0246	9,6612
367	5,85	CFU-ENV	Min	-59,596	1,009	-0,7667	35,5711
367	5,85	CFU-ENV	Min	-34,672	0,718	0,2959	42,7557
367	6,35	CFU-ENV	Min	-33,172	0,718	-0,098	54,1903
367	6,85	CFU-ENV	Min	-31,672	0,718	-0,7148	54,6662
367	6,85	CFU-ENV	Min	74,32	0,058	0,058	75,8201
367	7,35	CFU-ENV	Min	75,82	0,058	0,029	38,285
367	7,85	CFU-ENV	Min	77,32	0,058	-2,658E-15	6,424E-13
368	0	CFU-ENV	Max	543,133	0,941	-8,5248	224,2944
368	0,475	CFU-ENV	Max	547,883	0,941	-8,6555	5,0062
368	0,95	CFU-ENV	Max	552,633	0,941	7,5353	-7,7337

368	0,95	CFU-ENV	Max	-10,159	31,751	6,3487	15,9419
368	1,45	CFU-ENV	Max	-5,159	31,751	-4,7746	20,2817
368	1,95	CFU-ENV	Max	-0,159	31,751	-10,1786	23,3285
368	1,95	CFU-ENV	Max	-1,676	55,738	-19,4279	26,9596
368	2,45	CFU-ENV	Max	3,324	55,738	-39,557	29,5854
368	2,95	CFU-ENV	Max	8,324	55,738	-59,5936	59,0637
368	2,95	CFU-ENV	Max	139,093	-150,969	-62,1195	58,4614
368	3,4	CFU-ENV	Max	143,593	-150,969	5,8247	90,0375
368	3,85	CFU-ENV	Max	148,093	-150,969	73,7877	123,9537
368	4,3	CFU-ENV	Max	152,593	-150,969	146,8937	156,2863
368	4,75	CFU-ENV	Max	157,093	-150,969	247,4444	186,7278
368	0	CFU-ENV	Min	14,551	-44,503	-34,9292	9,4888
368	0,475	CFU-ENV	Min	19,301	-44,503	-14,1067	-38,3792
368	0,95	CFU-ENV	Min	24,051	-44,503	-9,6059	-297,3079
368	0,95	CFU-ENV	Min	-206,327	4,682	-10,5343	-259,4832
368	1,45	CFU-ENV	Min	-201,327	4,682	-17,6276	-158,0798
368	1,95	CFU-ENV	Min	-196,327	4,682	-30,4402	-60,3833
368	1,95	CFU-ENV	Min	-111,966	39,524	-65,9158	-54,1074
368	2,45	CFU-ENV	Min	-106,966	39,524	-93,4176	-2,4126
368	2,95	CFU-ENV	Min	-101,966	39,524	-121,0119	18,5147
368	2,95	CFU-ENV	Min	-83,739	-223,992	-155,8227	18,0636
368	3,4	CFU-ENV	Min	-79,239	-223,992	-55,0343	-40,7834
368	3,85	CFU-ENV	Min	-74,739	-223,992	45,7354	-105,6839
368	4,3	CFU-ENV	Min	-70,239	-223,992	139,8702	-173,0507
368	4,75	CFU-ENV	Min	-65,739	-223,992	209,5441	-242,5766
369	0	CFU-ENV	Max	-62,782	-0,001768	0	0
369	0,41667	CFU-ENV	Max	-61,532	-0,001768	0,0386	52,4682
369	0,83333	CFU-ENV	Max	-60,282	-0,001768	0,0773	104,2333
369	1,25	CFU-ENV	Max	-59,032	-0,001768	0,1159	155,2952
369	1,25	CFU-ENV	Max	29,697	-1,198	-0,5739	85,6194
369	1,625	CFU-ENV	Max	31,215	-1,198	-0,0863	74,1988
369	2	CFU-ENV	Max	32,734	-1,198	0,5371	62,2086
369	2	CFU-ENV	Max	52,843	-1,128	-0,3554	53,6102
369	2,425	CFU-ENV	Max	54,564	-1,128	0,1299	39,5334
369	2,85	CFU-ENV	Max	56,285	-1,128	0,9072	30,6306
369	2,85	CFU-ENV	Max	140,733	-0,635	-0,4481	24,553
369	3,20667	CFU-ENV	Max	142,177	-0,635	-0,2117	1,9552
369	3,56333	CFU-ENV	Max	143,622	-0,635	0,1645	-20,9733
369	3,92	CFU-ENV	Max	145,066	-0,635	0,5971	-44,2606
369	3,92	CFU-ENV	Max	53,856	-0,957	-0,4567	142,6401
369	4,28	CFU-ENV	Max	55,314	-0,957	-0,0977	122,9895
369	4,64	CFU-ENV	Max	56,772	-0,957	0,3866	102,8141
369	5	CFU-ENV	Max	58,23	-0,957	0,9429	82,1138
369	5	CFU-ENV	Max	46,28	-0,69	-0,4105	75,319
369	5,5	CFU-ENV	Max	48,305	-0,69	-0,0456	51,6727

369	6	CFU-ENV	Max	50,33	-0,69	0,6132	27,0164
369	6	CFU-ENV	Max	61,434	-1,073	-0,1985	17,9696
369	6,375	CFU-ENV	Max	62,953	-1,073	0,2153	4,6326
369	6,75	CFU-ENV	Max	64,471	-1,073	0,8484	-8,8654
369	6,75	CFU-ENV	Max	-57,812	0,029	0,0318	-61,7787
369	7,11667	CFU-ENV	Max	-56,712	0,029	0,0212	-40,7824
369	7,48333	CFU-ENV	Max	-55,612	0,029	0,0106	-20,1896
369	7,85	CFU-ENV	Max	-54,512	0,029	7,925E-14	-2,894E-13
369	0	CFU-ENV	Min	-126,767	-0,093	0	0
369	0,41667	CFU-ENV	Min	-125,08	-0,093	0,0007365	25,8989
369	0,83333	CFU-ENV	Min	-123,392	-0,093	0,0015	51,2769
369	1,25	CFU-ENV	Min	-121,705	-0,093	0,0022	76,1342
369	1,25	CFU-ENV	Min	3,726	-2,046	-0,9974	52,3475
369	1,625	CFU-ENV	Min	4,851	-2,046	-0,2301	47,2493
369	2	CFU-ENV	Min	5,976	-2,046	0,2761	36,994
369	2	CFU-ENV	Min	18,774	-1,856	-0,6702	29,3573
369	2,425	CFU-ENV	Min	20,049	-1,856	0,0163	9,5295
369	2,85	CFU-ENV	Min	21,324	-1,856	0,5574	-10,9806
369	2,85	CFU-ENV	Min	62,507	-1,339	-0,8354	-22,9327
369	3,20667	CFU-ENV	Min	63,577	-1,339	-0,3579	-64,8915
369	3,56333	CFU-ENV	Min	64,647	-1,339	0,0014	-108,3489
369	3,92	CFU-ENV	Min	65,717	-1,339	0,2289	-159,8316
369	3,92	CFU-ENV	Min	12,346	-1,545	-0,7262	62,8885
369	4,28	CFU-ENV	Min	13,426	-1,545	-0,1698	58,0979
369	4,64	CFU-ENV	Min	14,506	-1,545	0,2247	52,7612
369	5	CFU-ENV	Min	15,586	-1,545	0,5702	46,4474
369	5	CFU-ENV	Min	21,268	-1,407	-0,7933	43,5089
369	5,5	CFU-ENV	Min	22,768	-1,407	-0,0901	30,6501
369	6	CFU-ENV	Min	24,268	-1,407	0,2789	14,439
369	6	CFU-ENV	Min	33,455	-1,748	-0,4624	6,9051
369	6,375	CFU-ENV	Min	34,58	-1,748	0,0382	-10,0021
369	6,75	CFU-ENV	Min	35,705	-1,748	0,4733	-30,8432
369	6,75	CFU-ENV	Min	-121,764	-0,35	-0,3852	-131,4897
369	7,11667	CFU-ENV	Min	-120,279	-0,35	-0,2568	-87,1153
369	7,48333	CFU-ENV	Min	-118,794	-0,35	-0,1284	-43,2854
369	7,85	CFU-ENV	Min	-117,309	-0,35	-8,003E-14	-5,697E-13
370	0	CFU-ENV	Max	208,409	0,425	0	0
370	0,4625	CFU-ENV	Max	210,282	0,425	0,1498	-48,8919
370	0,925	CFU-ENV	Max	212,155	0,425	0,2996	-98,4255
370	0,925	CFU-ENV	Max	-53,983	0,338	0,1924	-26,7661
370	1,3875	CFU-ENV	Max	-52,596	0,338	0,1033	-2,1086
370	1,85	CFU-ENV	Max	-51,208	0,338	0,0216	21,9154
370	1,85	CFU-ENV	Max	-30,244	0,462	0,2516	32,225
370	2,19667	CFU-ENV	Max	-29,204	0,462	0,0914	53,0634
370	2,54333	CFU-ENV	Max	-28,164	0,462	-0,0103	73,4151

370	2,89	CFU-ENV	Max	-27,124	0,462	-0,0242	93,2801
370	2,89	CFU-ENV	Max	-17,283	0,453	0,2395	101,3906
370	3,23667	CFU-ENV	Max	-16,243	0,453	0,0835	123,8806
370	3,58333	CFU-ENV	Max	-15,203	0,453	-0,0336	145,884
370	3,93	CFU-ENV	Max	-14,163	0,453	-0,1082	167,4006
370	3,93	CFU-ENV	Max	-85,447	0,606	0,3289	-59,5856
370	4,41	CFU-ENV	Max	-84,007	0,606	0,0393	-18,9095
370	4,89	CFU-ENV	Max	-82,567	0,606	-0,067	21,0824
370	4,89	CFU-ENV	Max	-32,964	0,522	0,2342	30,1529
370	5,37	CFU-ENV	Max	-31,524	0,522	0,0328	45,6494
370	5,85	CFU-ENV	Max	-30,084	0,522	-0,109	74,3702
370	5,85	CFU-ENV	Max	-11,058	0,367	0,1948	84,5678
370	6,35	CFU-ENV	Max	-9,558	0,367	0,03	108,3723
370	6,85	CFU-ENV	Max	-8,058	0,367	-0,0788	131,1642
370	6,85	CFU-ENV	Max	229,15	0,103	0,1034	231,1749
370	7,35	CFU-ENV	Max	231,175	0,103	0,0517	116,0937
370	7,85	CFU-ENV	Max	233,2	0,103	9,569E-14	1,076E-12
370	0	CFU-ENV	Min	105,018	-0,324	0	0
370	0,4625	CFU-ENV	Min	106,406	-0,324	-0,1963	-96,8223
370	0,925	CFU-ENV	Min	107,793	-0,324	-0,3927	-194,5109
370	0,925	CFU-ENV	Min	-92,681	0,15	0,0176	-64,0537
370	1,3875	CFU-ENV	Min	-90,808	0,15	-0,0933	-21,622
370	1,85	CFU-ENV	Min	-88,934	0,15	-0,2116	8,2542
370	1,85	CFU-ENV	Min	-60,813	0,04	0,0174	16,833
370	2,19667	CFU-ENV	Min	-59,409	0,04	0,0035	31,4191
370	2,54333	CFU-ENV	Min	-58,005	0,04	-0,069	45,57
370	2,89	CFU-ENV	Min	-56,601	0,04	-0,2292	58,0387
370	2,89	CFU-ENV	Min	-65,577	0,195	0,0907	61,2802
370	3,23667	CFU-ENV	Min	-64,173	0,195	0,0215	67,2158
370	3,58333	CFU-ENV	Min	-62,769	0,195	-0,0743	72,6864
370	3,93	CFU-ENV	Min	-61,365	0,195	-0,2312	77,7847
370	3,93	CFU-ENV	Min	-179,604	0,083	0,0115	-190,2914
370	4,41	CFU-ENV	Min	-177,66	0,083	-0,0292	-104,548
370	4,89	CFU-ENV	Min	-175,716	0,083	-0,2532	-32,7492
370	4,89	CFU-ENV	Min	-79,225	0,26	0,1001	-16,8804
370	5,37	CFU-ENV	Min	-77,281	0,26	-0,056	13,905
370	5,85	CFU-ENV	Min	-75,337	0,26	-0,2668	43,9636
370	5,85	CFU-ENV	Min	-48,629	0,167	0,0788	52,6085
370	6,35	CFU-ENV	Min	-46,604	0,167	-0,011	68,6
370	6,85	CFU-ENV	Min	-44,579	0,167	-0,1726	73,2249
370	6,85	CFU-ENV	Min	108,592	0,008686	0,0087	110,0915
370	7,35	CFU-ENV	Min	110,092	0,008686	0,0043	55,4208
370	7,85	CFU-ENV	Min	111,592	0,008686	-1,021E-13	8,371E-13
371	0	CFU-ENV	Max	-84,857	0,024	0	0
371	0,41667	CFU-ENV	Max	-83,607	0,024	0,013	68,1141

371	0,83333	CFU-ENV	Max	-82,357	0,024	0,0259	135,525
371	1,25	CFU-ENV	Max	-81,107	0,024	0,0389	202,2328
371	1,25	CFU-ENV	Max	39,359	-0,232	-0,104	112,249
371	1,625	CFU-ENV	Max	40,878	-0,232	0,0372	97,2047
371	2	CFU-ENV	Max	42,396	-0,232	0,2163	81,5908
371	2	CFU-ENV	Max	66,406	-0,222	-0,0506	70,6408
371	2,425	CFU-ENV	Max	68,128	-0,222	0,0518	47,8963
371	2,85	CFU-ENV	Max	69,849	-0,222	0,2206	35,8636
371	2,85	CFU-ENV	Max	170,794	-0,034	-0,0539	27,8117
371	3,20667	CFU-ENV	Max	172,239	-0,034	-0,0342	-1,2858
371	3,56333	CFU-ENV	Max	173,683	-0,034	0,1224	-30,7624
371	3,92	CFU-ENV	Max	175,128	-0,034	0,3009	-60,6196
371	3,92	CFU-ENV	Max	58,024	-0,186	-0,0945	165,405
371	4,28	CFU-ENV	Max	59,482	-0,186	-0,0165	144,2539
371	4,64	CFU-ENV	Max	60,94	-0,186	0,0804	122,578
371	5	CFU-ENV	Max	62,398	-0,186	0,2178	100,3772
371	5	CFU-ENV	Max	53,356	-0,009814	-0,0224	92,9289
371	5,5	CFU-ENV	Max	55,381	-0,009814	0,0098	65,7446
371	6	CFU-ENV	Max	57,406	-0,009814	0,2578	37,5508
371	6	CFU-ENV	Max	75,061	-0,213	0,0192	24,9552
371	6,375	CFU-ENV	Max	76,58	-0,213	0,1148	8,1416
371	6,75	CFU-ENV	Max	78,098	-0,213	0,2175	-8,7578
371	6,75	CFU-ENV	Max	-70,268	0,16	0,176	-75,4794
371	7,11667	CFU-ENV	Max	-69,168	0,16	0,1173	-49,9163
371	7,48333	CFU-ENV	Max	-68,068	0,16	0,0587	-24,7565
371	7,85	CFU-ENV	Max	-66,968	0,16	1,697E-14	-5,014E-13
371	0	CFU-ENV	Min	-164,318	-0,031	0	0
371	0,41667	CFU-ENV	Min	-162,63	-0,031	-0,01	35,0965
371	0,83333	CFU-ENV	Min	-160,943	-0,031	-0,02	69,6723
371	1,25	CFU-ENV	Min	-159,255	-0,031	-0,0299	103,7271
371	1,25	CFU-ENV	Min	8,424	-0,583	-0,2406	70,0934
371	1,625	CFU-ENV	Min	9,549	-0,583	-0,0569	63,664
371	2	CFU-ENV	Min	10,674	-0,583	0,0406	50,0114
371	2	CFU-ENV	Min	26,382	-0,529	-0,2491	40,7386
371	2,425	CFU-ENV	Min	27,657	-0,529	-0,06	17,2762
371	2,85	CFU-ENV	Min	28,932	-0,529	0,101	-6,7396
371	2,85	CFU-ENV	Min	81,031	-0,503	-0,2386	-20,7392
371	3,20667	CFU-ENV	Min	82,101	-0,503	-0,0807	-68,7269
371	3,56333	CFU-ENV	Min	83,171	-0,503	-0,0319	-127,6805
371	3,92	CFU-ENV	Min	84,241	-0,503	-0,019	-189,8852
371	3,92	CFU-ENV	Min	12,69	-0,382	-0,1945	77,0418
371	4,28	CFU-ENV	Min	13,77	-0,382	-0,0571	72,2717
371	4,64	CFU-ENV	Min	14,85	-0,382	0,0233	67,101
371	5	CFU-ENV	Min	15,93	-0,382	0,0942	61,4076
371	5	CFU-ENV	Min	25,806	-0,5	-0,2431	58,265

371	5,5	CFU-ENV	Min	27,306	-0,5	-0,0202	40,293
371	6	CFU-ENV	Min	28,806	-0,5	-0,0131	20,7275
371	6	CFU-ENV	Min	43,355	-0,455	-0,2131	11,9929
371	6,375	CFU-ENV	Min	44,48	-0,455	-0,0914	-7,7323
371	6,75	CFU-ENV	Min	45,605	-0,455	0,0232	-32,4853
371	6,75	CFU-ENV	Min	-141,498	-0,284	-0,3129	-153,1973
371	7,11667	CFU-ENV	Min	-140,013	-0,284	-0,2086	-101,587
371	7,48333	CFU-ENV	Min	-138,528	-0,284	-0,1043	-50,5213
371	7,85	CFU-ENV	Min	-137,043	-0,284	-2,235E-14	-8,645E-13
372	0	CFU-ENV	Max	209,648	0,368	0	0
372	0,4625	CFU-ENV	Max	211,521	0,368	0,1784	-49,7154
372	0,925	CFU-ENV	Max	213,394	0,368	0,3568	-100,0724
372	0,925	CFU-ENV	Max	-54,678	-0,11	0,0051	-27,4612
372	1,3875	CFU-ENV	Max	-53,29	-0,11	0,0954	-2,4892
372	1,85	CFU-ENV	Max	-51,903	-0,11	0,1868	21,8451
372	1,85	CFU-ENV	Max	-30,961	0,045	0,0216	32,069
372	2,19667	CFU-ENV	Max	-29,921	0,045	0,0061	53,0474
372	2,54333	CFU-ENV	Max	-28,881	0,045	0,05	73,539
372	2,89	CFU-ENV	Max	-27,841	0,045	0,182	93,544
372	2,89	CFU-ENV	Max	-18,438	-0,161	-0,0628	101,7396
372	3,23667	CFU-ENV	Max	-17,398	-0,161	-0,0065	124,5136
372	3,58333	CFU-ENV	Max	-16,358	-0,161	0,0662	146,8009
372	3,93	CFU-ENV	Max	-15,318	-0,161	0,1886	168,6014
372	3,93	CFU-ENV	Max	-85,163	0,026	0,0345	-58,5836
372	4,41	CFU-ENV	Max	-83,723	0,026	0,0222	-18,0494
372	4,89	CFU-ENV	Max	-82,283	0,026	0,1936	21,795
372	4,89	CFU-ENV	Max	-32,731	-0,222	-0,0726	30,8139
372	5,37	CFU-ENV	Max	-31,291	-0,222	0,0575	46,1817
372	5,85	CFU-ENV	Max	-29,851	-0,222	0,2161	74,2013
372	5,85	CFU-ENV	Max	-10,808	-0,115	-0,0638	84,4376
372	6,35	CFU-ENV	Max	-9,308	-0,115	-0,0038	108,3686
372	6,85	CFU-ENV	Max	-7,808	-0,115	0,1082	131,2871
372	6,85	CFU-ENV	Max	229,666	0,002183	0,0022	231,6906
372	7,35	CFU-ENV	Max	231,691	0,002183	0,0011	116,3515
372	7,85	CFU-ENV	Max	233,716	0,002183	9,562E-14	-1,216E-12
372	0	CFU-ENV	Min	106,799	-0,386	0	0
372	0,4625	CFU-ENV	Min	108,186	-0,386	-0,1702	-97,3952
372	0,925	CFU-ENV	Min	109,574	-0,386	-0,3404	-195,6567
372	0,925	CFU-ENV	Min	-93,042	-0,249	-0,1557	-64,6053
372	1,3875	CFU-ENV	Min	-91,169	-0,249	-0,1025	-22,0065
372	1,85	CFU-ENV	Min	-89,296	-0,249	-0,0503	8,0322
372	1,85	CFU-ENV	Min	-61,217	-0,381	-0,2139	16,5958
372	2,19667	CFU-ENV	Min	-59,813	-0,381	-0,082	31,1713
372	2,54333	CFU-ENV	Min	-58,409	-0,381	-0,0095	45,3669
372	2,89	CFU-ENV	Min	-57,005	-0,381	-0,0249	58,7729

372	2,89	CFU-ENV	Min	-66,396	-0,353	-0,1787	62,289
372	3,23667	CFU-ENV	Min	-64,992	-0,353	-0,0616	68,5735
372	3,58333	CFU-ENV	Min	-63,588	-0,353	0,0327	74,433
372	3,93	CFU-ENV	Min	-62,184	-0,353	0,1033	79,9268
372	3,93	CFU-ENV	Min	-180,043	-0,492	-0,2789	-191,1404
372	4,41	CFU-ENV	Min	-178,099	-0,492	-0,043	-105,1864
372	4,89	CFU-ENV	Min	-176,155	-0,492	0,0091	-34,0281
372	4,89	CFU-ENV	Min	-79,447	-0,408	-0,1756	-18,0319
372	5,37	CFU-ENV	Min	-77,503	-0,408	-0,0287	13,0478
372	5,85	CFU-ENV	Min	-75,559	-0,408	0,083	43,4315
372	5,85	CFU-ENV	Min	-48,889	-0,271	-0,1627	52,2192
372	6,35	CFU-ENV	Min	-46,864	-0,271	-0,0358	69,1418
372	6,85	CFU-ENV	Min	-44,839	-0,271	0,0464	73,4625
372	6,85	CFU-ENV	Min	108,657	-0,114	-0,1139	110,1572
372	7,35	CFU-ENV	Min	110,157	-0,114	-0,057	55,4536
372	7,85	CFU-ENV	Min	111,657	-0,114	-1,022E-13	-1,558E-12
373	0	CFU-ENV	Max	-84,163	0,092	0	0
373	0,41667	CFU-ENV	Max	-82,913	0,092	-0,0115	67,6485
373	0,83333	CFU-ENV	Max	-81,663	0,092	-0,0229	134,5938
373	1,25	CFU-ENV	Max	-80,413	0,092	-0,0344	200,836
373	1,25	CFU-ENV	Max	39,037	0,488	0,1154	111,3299
373	1,625	CFU-ENV	Max	40,556	0,488	0,0269	96,4062
373	2	CFU-ENV	Max	42,075	0,488	0,0156	80,913
373	2	CFU-ENV	Max	65,652	0,54	0,31	70,0709
373	2,425	CFU-ENV	Max	67,373	0,54	0,0903	48,3958
373	2,85	CFU-ENV	Max	69,095	0,54	-0,0727	36,6902
373	2,85	CFU-ENV	Max	168,607	0,501	0,2133	28,8308
373	3,20667	CFU-ENV	Max	170,052	0,501	0,0549	0,3883
373	3,56333	CFU-ENV	Max	171,496	0,501	0,0704	-28,4346
373	3,92	CFU-ENV	Max	172,941	0,501	0,1141	-57,6385
373	3,92	CFU-ENV	Max	56,884	0,34	0,1931	162,9404
373	4,28	CFU-ENV	Max	58,342	0,34	0,0918	142,1998
373	4,64	CFU-ENV	Max	59,8	0,34	0,0025	120,9343
373	5	CFU-ENV	Max	61,258	0,34	-0,0644	99,1439
373	5	CFU-ENV	Max	52,429	0,476	0,2058	91,8335
373	5,5	CFU-ENV	Max	54,454	0,476	0,0445	65,1129
373	6	CFU-ENV	Max	56,479	0,476	0,1165	37,3867
373	6	CFU-ENV	Max	74,002	0,381	0,2428	24,9793
373	6,375	CFU-ENV	Max	75,521	0,381	0,109	8,2952
373	6,75	CFU-ENV	Max	77,04	0,381	-0,0142	-8,502
373	6,75	CFU-ENV	Max	-69,673	0,199	0,2185	-74,8253
373	7,11667	CFU-ENV	Max	-68,573	0,199	0,1456	-49,4802
373	7,48333	CFU-ENV	Max	-67,473	0,199	0,0728	-24,5384
373	7,85	CFU-ENV	Max	-66,373	0,199	1,103E-14	-3,571E-13
373	0	CFU-ENV	Min	-163,2	0,028	0	0

373	0,41667	CFU-ENV	Min	-161,513	0,028	-0,0383	34,8076
373	0,83333	CFU-ENV	Min	-159,825	0,028	-0,0765	69,0943
373	1,25	CFU-ENV	Min	-158,138	0,028	-0,1148	102,8602
373	1,25	CFU-ENV	Min	7,933	0,011	0,006	69,8634
373	1,625	CFU-ENV	Min	9,058	0,011	-0,0924	62,9503
373	2	CFU-ENV	Min	10,183	0,011	-0,2681	49,1174
373	2	CFU-ENV	Min	25,624	0,13	0,00007837	39,8341
373	2,425	CFU-ENV	Min	26,899	0,13	-0,065	16,4315
373	2,85	CFU-ENV	Min	28,174	0,13	-0,213	-7,5161
373	2,85	CFU-ENV	Min	79,202	-0,128	-0,0277	-21,4478
373	3,20667	CFU-ENV	Min	80,272	-0,128	-0,0023	-69,1038
373	3,56333	CFU-ENV	Min	81,342	-0,128	-0,1508	-125,8428
373	3,92	CFU-ENV	Min	82,412	-0,128	-0,3275	-187,2674
373	3,92	CFU-ENV	Min	12,695	0,119	0,029	76,942
373	4,28	CFU-ENV	Min	13,775	0,119	-0,0212	72,17
373	4,64	CFU-ENV	Min	14,855	0,119	-0,0834	66,9964
373	5	CFU-ENV	Min	15,935	0,119	-0,1916	61,2056
373	5	CFU-ENV	Min	25,682	-0,162	-0,0513	57,527
373	5,5	CFU-ENV	Min	27,182	-0,162	-0,0469	39,534
373	6	CFU-ENV	Min	28,682	-0,162	-0,2759	20,4793
373	6	CFU-ENV	Min	43,084	0,072	-0,1191	11,9439
373	6,375	CFU-ENV	Min	44,209	0,072	-0,1552	-7,3754
373	6,75	CFU-ENV	Min	45,334	0,072	-0,2018	-31,672
373	6,75	CFU-ENV	Min	-139,391	-0,196	-0,2161	-150,88
373	7,11667	CFU-ENV	Min	-137,906	-0,196	-0,1441	-100,0422
373	7,48333	CFU-ENV	Min	-136,421	-0,196	-0,072	-49,7488
373	7,85	CFU-ENV	Min	-134,936	-0,196	-1,084E-14	-6,666E-13
374	0	CFU-ENV	Max	191,293	0,277	0	0
374	0,4625	CFU-ENV	Max	193,166	0,277	0,2345	-43,9846
374	0,925	CFU-ENV	Max	195,039	0,277	0,4691	-88,6109
374	0,925	CFU-ENV	Max	-50,24	-0,822	-0,3896	-22,5751
374	1,3875	CFU-ENV	Max	-48,852	-0,822	0,0592	0,3562
374	1,85	CFU-ENV	Max	-47,465	-0,822	0,5813	22,6626
374	1,85	CFU-ENV	Max	-27,544	-0,71	-0,3822	32,957
374	2,19667	CFU-ENV	Max	-26,504	-0,71	-0,1356	52,1099
374	2,54333	CFU-ENV	Max	-25,464	-0,71	0,2263	70,7761
374	2,89	CFU-ENV	Max	-24,424	-0,71	0,7322	88,9556
374	2,89	CFU-ENV	Max	-14,401	-1,108	-0,5689	96,2928
374	3,23667	CFU-ENV	Max	-13,361	-1,108	-0,1808	116,4462
374	3,58333	CFU-ENV	Max	-12,321	-1,108	0,3066	136,113
374	3,93	CFU-ENV	Max	-11,281	-1,108	0,9203	155,293
374	3,93	CFU-ENV	Max	-71,613	-0,898	-0,3998	-44,7815
374	4,41	CFU-ENV	Max	-70,173	-0,898	0,0317	-10,7485
374	4,89	CFU-ENV	Max	-68,733	-0,898	0,8689	22,5982
374	4,89	CFU-ENV	Max	-25,292	-1,065	-0,4876	29,9528

374	5,37	CFU-ENV	Max	-23,852	-1,065	0,0659	41,7578
374	5,85	CFU-ENV	Max	-22,412	-1,065	0,8389	62,623
374	5,85	CFU-ENV	Max	-4,326	-0,743	-0,3358	70,9294
374	6,35	CFU-ENV	Max	-2,826	-0,743	0,0461	88,8367
374	6,85	CFU-ENV	Max	-1,326	-0,743	0,6566	105,7314
374	6,85	CFU-ENV	Max	180,315	-0,004939	-0,0049	182,3402
374	7,35	CFU-ENV	Max	182,34	-0,004939	-0,0025	91,6764
374	7,85	CFU-ENV	Max	184,365	-0,004939	6,862E-15	6,726E-15
374	0	CFU-ENV	Min	94,408	-0,507	0	0
374	0,4625	CFU-ENV	Min	95,796	-0,507	-0,1282	-88,9063
374	0,925	CFU-ENV	Min	97,183	-0,507	-0,2564	-178,6789
374	0,925	CFU-ENV	Min	-86,839	-1,376	-0,692	-57,0537
374	1,3875	CFU-ENV	Min	-84,966	-1,376	-0,132	-19,6348
374	1,85	CFU-ENV	Min	-83,093	-1,376	0,2498	8,9774
374	1,85	CFU-ENV	Min	-55,951	-1,459	-0,7856	17,4309
374	2,19667	CFU-ENV	Min	-54,547	-1,459	-0,2797	31,7973
374	2,54333	CFU-ENV	Min	-53,143	-1,459	0,1093	45,466
374	2,89	CFU-ENV	Min	-51,739	-1,459	0,3559	55,5828
374	2,89	CFU-ENV	Min	-58,837	-1,77	-0,921	58,3215
374	3,23667	CFU-ENV	Min	-57,433	-1,77	-0,3072	63,2299
374	3,58333	CFU-ENV	Min	-56,029	-1,77	0,1838	67,7035
374	3,93	CFU-ENV	Min	-54,625	-1,77	0,5742	71,8042
374	3,93	CFU-ENV	Min	-160,406	-1,791	-0,8503	-170,0399
374	4,41	CFU-ENV	Min	-158,462	-1,791	-0,0285	-99,605
374	4,89	CFU-ENV	Min	-156,518	-1,791	0,4623	-35,3711
374	4,89	CFU-ENV	Min	-67,646	-1,685	-0,779	-20,3161
374	5,37	CFU-ENV	Min	-65,702	-1,685	-0,0176	8,3183
374	5,85	CFU-ENV	Min	-63,758	-1,685	0,4955	36,2408
374	5,85	CFU-ENV	Min	-37,513	-1,221	-0,5648	44,0724
374	6,35	CFU-ENV	Min	-36,013	-1,221	0,0062	56,6859
374	6,85	CFU-ENV	Min	-34,513	-1,221	0,4049	57,8318
374	6,85	CFU-ENV	Min	79,929	-0,074	-0,0742	81,4287
374	7,35	CFU-ENV	Min	81,429	-0,074	-0,0371	41,0893
374	7,85	CFU-ENV	Min	82,929	-0,074	5,33E-16	-3,162E-14
375	0	CFU-ENV	Max	-63,71	0,104	0	0
375	0,41667	CFU-ENV	Max	-62,46	0,104	-0,0041	52,3091
375	0,83333	CFU-ENV	Max	-61,21	0,104	-0,0083	103,915
375	1,25	CFU-ENV	Max	-59,96	0,104	-0,0124	154,8178
375	1,25	CFU-ENV	Max	29,098	1,72	0,7423	89,0811
375	1,625	CFU-ENV	Max	30,223	1,72	0,1769	78,201
375	2	CFU-ENV	Max	31,348	1,72	-0,1101	66,7513
375	2	CFU-ENV	Max	54,078	1,679	0,7354	58,3915
375	2,425	CFU-ENV	Max	55,799	1,679	0,1685	43,1613
375	2,85	CFU-ENV	Max	57,521	1,679	-0,3596	34,2128
375	2,85	CFU-ENV	Max	147,815	1,205	0,6761	27,9903

375	3,20667	CFU-ENV	Max	149,259	1,205	0,2654	4,0362
375	3,56333	CFU-ENV	Max	150,704	1,205	0,1248	-20,2979
375	3,92	CFU-ENV	Max	152,148	1,205	0,0004216	-45,013
375	3,92	CFU-ENV	Max	46,176	1,464	0,7303	139,2025
375	4,28	CFU-ENV	Max	47,634	1,464	0,3384	122,3166
375	4,64	CFU-ENV	Max	49,092	1,464	0,0004325	104,9059
375	5	CFU-ENV	Max	50,55	1,464	-0,3255	86,9703
375	5	CFU-ENV	Max	43,408	1,292	0,7257	81,182
375	5,5	CFU-ENV	Max	45,433	1,292	0,2996	58,9719
375	6	CFU-ENV	Max	47,458	1,292	0,0347	35,7558
375	6	CFU-ENV	Max	60,985	2,008	0,7188	25,6416
375	6,375	CFU-ENV	Max	62,504	2,008	0,4794	11,3064
375	6,75	CFU-ENV	Max	64,023	2,008	0,2621	-2,6029
375	6,75	CFU-ENV	Max	-55,546	0,702	0,7721	-59,2851
375	7,11667	CFU-ENV	Max	-54,446	0,702	0,5147	-39,12
375	7,48333	CFU-ENV	Max	-53,346	0,702	0,2574	-19,3584
375	7,85	CFU-ENV	Max	-52,246	0,702	7,013E-14	-2,649E-13
375	0	CFU-ENV	Min	-126,385	0,009951	0	0
375	0,41667	CFU-ENV	Min	-124,698	0,009951	-0,0431	26,2854
375	0,83333	CFU-ENV	Min	-123,01	0,009951	-0,0863	52,0501
375	1,25	CFU-ENV	Min	-121,323	0,009951	-0,1294	77,2938
375	1,25	CFU-ENV	Min	2,455	0,75	0,4172	56,4627
375	1,625	CFU-ENV	Min	3,58	0,75	-0,0772	51,685
375	2	CFU-ENV	Min	4,705	0,75	-0,642	40,2279
375	2	CFU-ENV	Min	19,132	0,847	0,2065	32,3807
375	2,425	CFU-ENV	Min	20,407	0,847	-0,1715	11,4884
375	2,85	CFU-ENV	Min	21,682	0,847	-0,734	-9,9518
375	2,85	CFU-ENV	Min	66,616	0,335	0,3256	-22,3306
375	3,20667	CFU-ENV	Min	67,686	0,335	0,066	-66,7734
375	3,56333	CFU-ENV	Min	68,756	0,335	-0,3433	-111,5995
375	3,92	CFU-ENV	Min	69,826	0,335	-0,7683	-163,9611
375	3,92	CFU-ENV	Min	8,225	0,808	0,2762	65,45
375	4,28	CFU-ENV	Min	9,305	0,808	-0,0552	62,2824
375	4,64	CFU-ENV	Min	10,385	0,808	-0,3992	58,706
375	5	CFU-ENV	Min	11,465	0,808	-0,8514	54,501
375	5	CFU-ENV	Min	20,955	0,462	0,2739	51,8378
375	5,5	CFU-ENV	Min	22,455	0,462	-0,2246	36,5154
375	6	CFU-ENV	Min	23,955	0,462	-0,8044	19,6541
375	6	CFU-ENV	Min	35,343	0,534	-0,1106	12,345
375	6,375	CFU-ENV	Min	36,468	0,534	-0,8137	-4,3684
375	6,75	CFU-ENV	Min	37,593	0,534	-1,5389	-21,5157
375	6,75	CFU-ENV	Min	-114,046	-0,264	-0,2902	-122,9999
375	7,11667	CFU-ENV	Min	-112,561	-0,264	-0,1935	-81,4555
375	7,48333	CFU-ENV	Min	-111,076	-0,264	-0,0967	-40,4555
375	7,85	CFU-ENV	Min	-109,591	-0,264	-6,95E-14	-5,343E-13

376	0	CFU-ENV	Max	-9,908	0,163	0,1576	-10,4903
376	0,42	CFU-ENV	Max	-9,278	0,163	0,0929	-6,459
376	0,84	CFU-ENV	Max	-8,648	0,163	0,0391	-2,6905
376	1,26	CFU-ENV	Max	-8,018	0,163	-0,0103	0,8184
376	1,68	CFU-ENV	Max	-7,388	0,163	-0,051	4,3899
376	2,1	CFU-ENV	Max	-6,758	0,163	-0,0819	11,2397
376	2,1	CFU-ENV	Max	17,679	-0,054	-0,0736	11,6355
376	2,52	CFU-ENV	Max	18,53	-0,054	-0,0475	4,0349
376	2,94	CFU-ENV	Max	19,38	-0,054	-0,0114	0,1016
376	3,36	CFU-ENV	Max	20,231	-0,054	0,0348	-3,6858
376	3,78	CFU-ENV	Max	21,081	-0,054	0,0892	-7,7327
376	4,2	CFU-ENV	Max	21,932	-0,054	0,1477	-12,0425
376	0	CFU-ENV	Min	-20,138	0,063	0,0419	-26,5853
376	0,42	CFU-ENV	Min	-19,287	0,063	0,0145	-18,306
376	0,84	CFU-ENV	Min	-18,437	0,063	-0,0139	-11,0845
376	1,26	CFU-ENV	Min	-17,586	0,063	-0,0476	-4,3917
376	1,68	CFU-ENV	Min	-16,736	0,063	-0,1159	2,0083
376	2,1	CFU-ENV	Min	-15,885	0,063	-0,1843	6,9075
376	2,1	CFU-ENV	Min	7,422	-0,159	-0,1853	6,7905
376	2,52	CFU-ENV	Min	8,052	-0,159	-0,1187	1,9805
376	2,94	CFU-ENV	Min	8,682	-0,159	-0,0521	-5,0941
376	3,36	CFU-ENV	Min	9,312	-0,159	-0,0172	-12,4721
376	3,78	CFU-ENV	Min	9,942	-0,159	0,0082	-20,923
376	4,2	CFU-ENV	Min	10,572	-0,159	0,0319	-29,9557
377	0	CFU-ENV	Max	-4,98	0,249	0,3454	-2,9884
377	0,42	CFU-ENV	Max	-4,35	0,249	0,2409	-1,029
377	0,84	CFU-ENV	Max	-3,72	0,249	0,1367	0,6666
377	1,26	CFU-ENV	Max	-3,09	0,249	0,0333	2,0981
377	1,68	CFU-ENV	Max	-2,46	0,249	-0,0671	3,3078
377	2,1	CFU-ENV	Max	-1,83	0,249	-0,1159	6,4038
377	2,1	CFU-ENV	Max	7,975	-0,052	-0,1175	6,3785
377	2,52	CFU-ENV	Max	8,605	-0,052	-0,0636	3,4752
377	2,94	CFU-ENV	Max	9,235	-0,052	0,0344	2,2409
377	3,36	CFU-ENV	Max	9,865	-0,052	0,134	0,7444
377	3,78	CFU-ENV	Max	10,495	-0,052	0,2341	-1,0163
377	4,2	CFU-ENV	Max	11,247	-0,052	0,3346	-3,0413
377	0	CFU-ENV	Min	-11,269	0,05	-0,029	-15,0665
377	0,42	CFU-ENV	Min	-10,639	0,05	-0,0512	-10,4663
377	0,84	CFU-ENV	Min	-10,009	0,05	-0,0741	-6,1314
377	1,26	CFU-ENV	Min	-9,379	0,05	-0,0991	-2,0617
377	1,68	CFU-ENV	Min	-8,749	0,05	-0,158	1,7395
377	2,1	CFU-ENV	Min	-8,119	0,05	-0,2263	4,1499
377	2,1	CFU-ENV	Min	1,986	-0,24	-0,2306	4,4132
377	2,52	CFU-ENV	Min	2,616	-0,24	-0,1645	1,4889
377	2,94	CFU-ENV	Min	3,246	-0,24	-0,11	-2,2541

377	3,36	CFU-ENV	Min	3,876	-0,24	-0,0845	-6,264
377	3,78	CFU-ENV	Min	4,506	-0,24	-0,0607	-10,5391
377	4,2	CFU-ENV	Min	5,136	-0,24	-0,0377	-15,0789
378	0	CFU-ENV	Max	130,339	6,201	0	0
378	0,4	CFU-ENV	Max	133,539	6,201	3,1355	15,6357
378	0,8	CFU-ENV	Max	136,739	6,201	6,2709	29,9914
378	1,2	CFU-ENV	Max	139,939	6,201	9,4064	43,0671
378	1,6	CFU-ENV	Max	143,139	6,201	12,5419	54,8628
378	1,6	CFU-ENV	Max	49,727	3,207	1,3299	81,3248
378	2,1	CFU-ENV	Max	53,727	3,207	0,6829	57,7058
378	2,6	CFU-ENV	Max	57,727	3,207	0,1054	34,9098
378	3,1	CFU-ENV	Max	61,727	3,207	0,9963	26,5632
378	3,6	CFU-ENV	Max	65,727	3,207	2,0553	62,2815
378	4,1	CFU-ENV	Max	69,727	3,207	3,1173	113,4374
378	4,1	CFU-ENV	Max	89,05	6,362	2,3201	118,2288
378	4,56667	CFU-ENV	Max	92,783	6,362	3,7907	156,0083
378	5,03333	CFU-ENV	Max	96,517	6,362	17,8204	192,2884
378	5,5	CFU-ENV	Max	100,25	6,362	34,1152	226,9356
378	0	CFU-ENV	Min	-40,689	-7,839	0	0
378	0,4	CFU-ENV	Min	-37,489	-7,839	-2,4804	-52,7755
378	0,8	CFU-ENV	Min	-34,289	-7,839	-4,9607	-106,831
378	1,2	CFU-ENV	Min	-31,089	-7,839	-7,4411	-162,1664
378	1,6	CFU-ENV	Min	-27,889	-7,839	-9,9214	-218,7819
378	1,6	CFU-ENV	Min	-129,801	-3,976	-7,5678	-195,6993
378	2,1	CFU-ENV	Min	-125,801	-3,976	-5,5829	-134,043
378	2,6	CFU-ENV	Min	-121,801	-3,976	-4,7148	-77,2098
378	3,1	CFU-ENV	Min	-117,801	-3,976	-4,9926	-38,826
378	3,6	CFU-ENV	Min	-113,801	-3,976	-6,5925	-48,5071
378	4,1	CFU-ENV	Min	-109,801	-3,976	-8,1948	-77,6257
378	4,1	CFU-ENV	Min	-85,917	-37,333	-22,354	-82,1995
378	4,56667	CFU-ENV	Min	-82,184	-37,333	-9,1454	-123,1832
378	5,03333	CFU-ENV	Min	-78,45	-37,333	-5,6731	-166,152
378	5,5	CFU-ENV	Min	-74,717	-37,333	-8,578	-210,9724
379	0	CFU-ENV	Max	93,308	178,953	239,5037	205,7457
379	0,475	CFU-ENV	Max	98,058	178,953	155,0758	160,389
379	0,95	CFU-ENV	Max	102,808	178,953	71,3963	112,8585
379	1,425	CFU-ENV	Max	107,558	178,953	-10,4062	63,3506
379	1,9	CFU-ENV	Max	112,308	178,953	-90,0226	14,6334
379	1,9	CFU-ENV	Max	84,672	-24,948	-78,0599	18,539
379	2,375	CFU-ENV	Max	89,422	-24,948	-66,1531	23,5127
379	2,85	CFU-ENV	Max	94,172	-24,948	-53,3753	67,6441
379	3,325	CFU-ENV	Max	98,922	-24,948	-38,0338	110,2704
379	3,8	CFU-ENV	Max	103,672	-24,948	-22,6916	150,7572
379	3,8	CFU-ENV	Max	83,263	43,24	-21,7703	150,6651
379	4,275	CFU-ENV	Max	88,013	43,24	-40,4366	110,0624

379	4,75	CFU-ENV	Max	92,763	43,24	-59,0008	67,3021
379	5,225	CFU-ENV	Max	97,513	43,24	-75,4156	22,9367
379	5,7	CFU-ENV	Max	102,263	43,24	-90,5509	19,118
379	5,7	CFU-ENV	Max	89,215	-180,152	-102,53	14,0162
379	6,175	CFU-ENV	Max	93,965	-180,152	-16,4393	67,2748
379	6,65	CFU-ENV	Max	98,715	-180,152	69,8208	120,6903
379	7,125	CFU-ENV	Max	103,465	-180,152	156,5517	172,0715
379	7,6	CFU-ENV	Max	108,215	-180,152	244,3097	221,2627
379	0	CFU-ENV	Min	-117,812	163,935	218,2077	-219,8574
379	0,475	CFU-ENV	Min	-113,062	163,935	139,7636	-165,1176
379	0,95	CFU-ENV	Min	-108,312	163,935	60,5711	-112,7165
379	1,425	CFU-ENV	Min	-103,562	163,935	-20,4984	-62,8504
379	1,9	CFU-ENV	Min	-98,812	163,935	-103,754	-18,2876
379	1,9	CFU-ENV	Min	-102,049	-36,128	-91,592	-26,9281
379	2,375	CFU-ENV	Min	-97,299	-36,128	-74,4873	-25,9039
379	2,85	CFU-ENV	Min	-92,549	-36,128	-57,5621	-68,5499
379	3,325	CFU-ENV	Min	-87,799	-36,128	-43,0129	-114,2033
379	3,8	CFU-ENV	Min	-83,049	-36,128	-30,9814	-162,2298
379	3,8	CFU-ENV	Min	-104,759	31,847	-30,1356	-163,4227
379	4,275	CFU-ENV	Min	-100,009	31,847	-45,4518	-114,8655
379	4,75	CFU-ENV	Min	-95,259	31,847	-62,9474	-68,6633
379	5,225	CFU-ENV	Min	-90,509	31,847	-83,4465	-25,3685
379	5,7	CFU-ENV	Min	-85,759	31,847	-103,9778	-27,1328
379	5,7	CFU-ENV	Min	-120,344	-188,153	-115,2358	-18,8639
379	6,175	CFU-ENV	Min	-115,594	-188,153	-26,0473	-59,5924
379	6,65	CFU-ENV	Min	-110,844	-188,153	62,9717	-104,9903
379	7,125	CFU-ENV	Min	-106,094	-188,153	149,4047	-152,8664
379	7,6	CFU-ENV	Min	-101,344	-188,153	234,9767	-203,0651
380	0	CFU-ENV	Max	-35,244	6,575	0	0
380	0,375	CFU-ENV	Max	-33,744	6,575	-0,9565	20,9854
380	0,75	CFU-ENV	Max	-32,244	6,575	-1,913	41,2115
380	0,75	CFU-ENV	Max	165,76	3,141	4,3113	35,346
380	1,175	CFU-ENV	Max	167,46	3,141	3,3433	25,4026
380	1,6	CFU-ENV	Max	169,16	3,141	3,1646	14,8052
380	1,6	CFU-ENV	Max	-55,08	-0,747	-1,9703	-24,988
380	1,98333	CFU-ENV	Max	-53,547	-0,747	-1,5613	-4,1218
380	2,36667	CFU-ENV	Max	-52,014	-0,747	-1,0769	16,1948
380	2,75	CFU-ENV	Max	-50,48	-0,747	-0,5004	36,0428
380	2,75	CFU-ENV	Max	20,355	1,422	3,3716	36,8492
380	3,25	CFU-ENV	Max	22,355	1,422	3,2415	26,433
380	3,75	CFU-ENV	Max	24,355	1,422	3,1196	18,7906
380	3,75	CFU-ENV	Max	-4,783	1,661	-1,0354	19,0772
380	4,25	CFU-ENV	Max	-2,783	1,661	-1,243	29,6576
380	4,75	CFU-ENV	Max	-0,783	1,661	-1,3968	38,9
380	4,75	CFU-ENV	Max	57,779	3,527	4,4384	37,4701

380	5,125	CFU-ENV	Max	59,279	3,527	3,6008	27,2903
380	5,5	CFU-ENV	Max	60,779	3,527	2,7651	16,6098
380	5,5	CFU-ENV	Max	4,402	2,285	0,2774	8,1971
380	5,86667	CFU-ENV	Max	6,382	2,285	0,1475	6,22
380	6,23333	CFU-ENV	Max	8,362	2,285	0,0216	3,5169
380	6,6	CFU-ENV	Max	10,342	2,285	-0,1024	0,2409
380	0	CFU-ENV	Min	-56,974	2,551	0	0
380	0,375	CFU-ENV	Min	-54,949	2,551	-2,4657	12,9352
380	0,75	CFU-ENV	Min	-52,924	2,551	-4,9313	25,3078
380	0,75	CFU-ENV	Min	22,343	-2,415	-0,0155	3,2191
380	1,175	CFU-ENV	Min	24,043	-2,415	0,644	-67,5034
380	1,6	CFU-ENV	Min	25,743	-2,415	0,5144	-139,017
380	1,6	CFU-ENV	Min	-108,957	-2,137	-4,4053	-104,0904
380	1,98333	CFU-ENV	Min	-106,887	-2,137	-3,5863	-65,2444
380	2,36667	CFU-ENV	Min	-104,817	-2,137	-2,7726	-27,0245
380	2,75	CFU-ENV	Min	-102,747	-2,137	-2,0112	10,4886
380	2,75	CFU-ENV	Min	-1,701	-1,245	0,9278	12,5099
380	3,25	CFU-ENV	Min	0,299	-1,245	1,4133	12,7215
380	3,75	CFU-ENV	Min	2,299	-1,245	1,4655	11,106
380	3,75	CFU-ENV	Min	-26,757	0,257	-2,0987	11,5302
380	4,25	CFU-ENV	Min	-24,757	0,257	-2,8618	15,5904
380	4,75	CFU-ENV	Min	-22,757	0,257	-3,6249	16,665
380	4,75	CFU-ENV	Min	26,071	-0,674	1,5003	14,3652
380	5,125	CFU-ENV	Min	27,571	-0,674	1,6485	-7,4612
380	5,5	CFU-ENV	Min	29,071	-0,674	1,2456	-29,9119
380	5,5	CFU-ENV	Min	-1,076	0,329	-1,6094	1,0843
380	5,86667	CFU-ENV	Min	0,391	0,329	-2,4377	1,2093
380	6,23333	CFU-ENV	Min	1,858	0,329	-3,2701	0,7958
380	6,6	CFU-ENV	Min	3,324	0,329	-4,1044	-0,1629
381	0	CFU-ENV	Max	96,552	189,77	245,7117	207,891
381	0,475	CFU-ENV	Max	101,302	189,77	157,1432	160,9687
381	0,95	CFU-ENV	Max	106,052	189,77	69,3955	111,8502
381	1,425	CFU-ENV	Max	110,802	189,77	-17,9507	60,6785
381	1,9	CFU-ENV	Max	115,552	189,77	-105,1358	9,5327
381	1,9	CFU-ENV	Max	79,235	-30,884	-91,8537	14,1179
381	2,375	CFU-ENV	Max	83,985	-30,884	-77,1215	21,2311
381	2,85	CFU-ENV	Max	88,735	-30,884	-61,2823	67,4261
381	3,325	CFU-ENV	Max	93,485	-30,884	-43,4337	111,9771
381	3,8	CFU-ENV	Max	98,235	-30,884	-25,585	154,3661
381	3,8	CFU-ENV	Max	81,944	40,272	-25,39	148,0346
381	4,275	CFU-ENV	Max	86,694	40,272	-43,1566	108,0419
381	4,75	CFU-ENV	Max	91,444	40,272	-60,9232	65,8703
381	5,225	CFU-ENV	Max	96,194	40,272	-77,2377	21,9624
381	5,7	CFU-ENV	Max	100,944	40,272	-92,1143	19,2469
381	5,7	CFU-ENV	Max	85,575	-181,292	-105,1439	13,9359

381	6,175	CFU-ENV	Max	90,325	-181,292	-18,0556	70,1908
381	6,65	CFU-ENV	Max	95,075	-181,292	69,35	126,1232
381	7,125	CFU-ENV	Max	99,825	-181,292	157,3498	179,9878
381	7,6	CFU-ENV	Max	104,575	-181,292	246,1022	231,6495
381	0	CFU-ENV	Min	-113,996	181,896	236,0759	-217,2972
381	0,475	CFU-ENV	Min	-109,246	181,896	149,6751	-164,3453
381	0,95	CFU-ENV	Min	-104,496	181,896	62,5367	-113,7099
381	1,425	CFU-ENV	Min	-99,746	181,896	-27,248	-65,5337
381	1,9	CFU-ENV	Min	-94,996	181,896	-117,1938	-21,8958
381	1,9	CFU-ENV	Min	-106,017	-40,796	-104,1618	-30,5104
381	2,375	CFU-ENV	Min	-101,267	-40,796	-84,8463	-27,1586
381	2,85	CFU-ENV	Min	-96,517	-40,796	-65,6938	-67,4011
381	3,325	CFU-ENV	Min	-91,767	-40,796	-48,417	-110,5121
381	3,8	CFU-ENV	Min	-87,017	-40,796	-33,4754	-155,9736
381	3,8	CFU-ENV	Min	-106,01	31,273	-33,0549	-165,3418
381	4,275	CFU-ENV	Min	-101,26	31,273	-47,9899	-116,1736
381	4,75	CFU-ENV	Min	-96,51	31,273	-65,0871	-69,3391
381	5,225	CFU-ENV	Min	-91,76	31,273	-84,1436	-25,2807
381	5,7	CFU-ENV	Min	-87,01	31,273	-103,2507	-26,9272
381	5,7	CFU-ENV	Min	-125,514	-189,351	-116,6955	-18,7274
381	6,175	CFU-ENV	Min	-120,764	-189,351	-27,1487	-58,2674
381	6,65	CFU-ENV	Min	-116,014	-189,351	62,0808	-101,9975
381	7,125	CFU-ENV	Min	-111,264	-189,351	149,162	-148,1723
381	7,6	CFU-ENV	Min	-106,514	-189,351	235,2756	-196,6566
382	0	CFU-ENV	Max	-17,426	0,041	0,0369	-20,4711
382	0,42	CFU-ENV	Max	-16,796	0,041	0,0228	-13,2842
382	0,84	CFU-ENV	Max	-16,166	0,041	0,0131	-6,3616
382	1,26	CFU-ENV	Max	-15,536	0,041	0,0085	0,2982
382	1,68	CFU-ENV	Max	-14,906	0,041	0,007	6,6997
382	2,1	CFU-ENV	Max	-14,276	0,041	0,0068	19,7522
382	2,1	CFU-ENV	Max	32,279	0,026	0,0258	19,7969
382	2,52	CFU-ENV	Max	33,13	0,026	0,0152	6,8624
382	2,94	CFU-ENV	Max	33,98	0,026	0,0058	0,3035
382	3,36	CFU-ENV	Max	34,831	0,026	0,0087	-6,5145
382	3,78	CFU-ENV	Max	35,681	0,026	0,031	-13,596
382	4,2	CFU-ENV	Max	36,532	0,026	0,0557	-20,9419
382	0	CFU-ENV	Min	-36,2	-0,001823	-0,0033	-51,802
382	0,42	CFU-ENV	Min	-35,349	-0,001823	-0,0049	-36,7767
382	0,84	CFU-ENV	Min	-34,499	-0,001823	-0,0099	-23,1352
382	1,26	CFU-ENV	Min	-33,648	-0,001823	-0,02	-9,995
382	1,68	CFU-ENV	Min	-32,798	-0,001823	-0,0332	2,8743
382	2,1	CFU-ENV	Min	-31,947	-0,001823	-0,05	12,7959
382	2,1	CFU-ENV	Min	14,654	-0,06	-0,0726	13,1119
382	2,52	CFU-ENV	Min	15,284	-0,06	-0,0478	2,6159
382	2,94	CFU-ENV	Min	15,914	-0,06	-0,024	-10,2395

382	3,36	CFU-ENV	Min	16,544	-0,06	-0,0126	-23,365
382	3,78	CFU-ENV	Min	17,174	-0,06	-0,0206	-37,291
382	4,2	CFU-ENV	Min	17,804	-0,06	-0,0309	-52,4558
383	0	CFU-ENV	Max	-24,276	-0,004382	-0,0018	-31,6719
383	0,42	CFU-ENV	Max	-23,646	-0,004382	0,0021	-21,6082
383	0,84	CFU-ENV	Max	-23,016	-0,004382	0,0108	-11,809
383	1,26	CFU-ENV	Max	-22,386	-0,004382	0,0242	-2,2738
383	1,68	CFU-ENV	Max	-21,756	-0,004382	0,0391	6,9996
383	2,1	CFU-ENV	Max	-21,126	-0,004382	0,0544	24,7091
383	2,1	CFU-ENV	Max	43,889	0,066	0,0789	24,7333
383	2,52	CFU-ENV	Max	44,739	0,066	0,0513	7,0351
383	2,94	CFU-ENV	Max	45,59	0,066	0,0243	-2,3263
383	3,36	CFU-ENV	Max	46,44	0,066	0,0047	-11,9496
383	3,78	CFU-ENV	Max	47,291	0,066	0,0038	-21,837
383	4,2	CFU-ENV	Max	48,141	0,066	0,0053	-31,9888
383	0	CFU-ENV	Min	-47,955	-0,037	-0,0266	-71,5327
383	0,42	CFU-ENV	Min	-47,104	-0,037	-0,0131	-51,5704
383	0,84	CFU-ENV	Min	-46,254	-0,037	-0,0042	-31,9652
383	1,26	CFU-ENV	Min	-45,403	-0,037	-0,0002437	-13,8763
383	1,68	CFU-ENV	Min	-44,553	-0,037	0,0023	2,5504
383	2,1	CFU-ENV	Min	-43,702	-0,037	0,0045	15,9874
383	2,1	CFU-ENV	Min	21,335	-0,004527	-0,0051	16,1113
383	2,52	CFU-ENV	Min	21,965	-0,004527	-0,0035	2,4923
383	2,94	CFU-ENV	Min	22,595	-0,004527	-0,0023	-13,8771
383	3,36	CFU-ENV	Min	23,225	-0,004527	-0,0085	-32,1741
383	3,78	CFU-ENV	Min	23,855	-0,004527	-0,0335	-51,8577
383	4,2	CFU-ENV	Min	24,485	-0,004527	-0,0609	-71,8985
384	0	CFU-ENV	Max	-23,834	0,04	0,0335	-31,2795
384	0,42	CFU-ENV	Max	-23,204	0,04	0,0175	-21,4011
384	0,84	CFU-ENV	Max	-22,574	0,04	0,0069	-11,787
384	1,26	CFU-ENV	Max	-21,944	0,04	0,0063	-2,4362
384	1,68	CFU-ENV	Max	-21,314	0,04	0,0073	6,6568
384	2,1	CFU-ENV	Max	-20,684	0,04	0,0085	23,894
384	2,1	CFU-ENV	Max	43,285	0,048	0,058	23,9557
384	2,52	CFU-ENV	Max	44,135	0,048	0,0378	6,6291
384	2,94	CFU-ENV	Max	44,986	0,048	0,0177	-2,6122
384	3,36	CFU-ENV	Max	45,836	0,048	0,0029	-12,1113
384	3,78	CFU-ENV	Max	46,687	0,048	0,0146	-21,8738
384	4,2	CFU-ENV	Max	47,537	0,048	0,0286	-31,9005
384	0	CFU-ENV	Min	-47,096	-0,003397	0,0001728	-70,5461
384	0,42	CFU-ENV	Min	-46,246	-0,003397	0,0006958	-50,9442
384	0,84	CFU-ENV	Min	-45,395	-0,003397	-0,0043	-31,6995
384	1,26	CFU-ENV	Min	-44,545	-0,003397	-0,0192	-13,8468
384	1,68	CFU-ENV	Min	-43,694	-0,003397	-0,0357	2,2643
384	2,1	CFU-ENV	Min	-42,844	-0,003397	-0,0525	15,4361

384	2,1	CFU-ENV	Min	21,037	-0,034	-0,0432	15,5554
384	2,52	CFU-ENV	Min	21,667	-0,034	-0,029	2,1825
384	2,94	CFU-ENV	Min	22,297	-0,034	-0,0151	-13,9447
384	3,36	CFU-ENV	Min	22,927	-0,034	-0,0064	-32,1916
384	3,78	CFU-ENV	Min	23,557	-0,034	-0,0241	-51,6215
384	4,2	CFU-ENV	Min	24,187	-0,034	-0,0442	-71,4086
385	0	CFU-ENV	Max	-1,397	-0,056	0,1087	5,8843
385	0,42	CFU-ENV	Max	-0,767	-0,056	0,1321	6,3396
385	0,84	CFU-ENV	Max	-0,137	-0,056	0,1556	6,5309
385	1,26	CFU-ENV	Max	0,493	-0,056	0,1791	6,4591
385	1,68	CFU-ENV	Max	1,123	-0,056	0,2633	6,2055
385	2,1	CFU-ENV	Max	1,753	-0,056	0,348	8,4248
385	2,1	CFU-ENV	Max	14,147	0,253	0,3561	9,41
385	2,52	CFU-ENV	Max	14,777	0,253	0,2564	4,1575
385	2,94	CFU-ENV	Max	15,411	0,253	0,1567	1,6454
385	3,36	CFU-ENV	Max	16,261	0,253	0,1083	-1,1237
385	3,78	CFU-ENV	Max	17,112	0,253	0,0695	-4,1559
385	4,2	CFU-ENV	Max	17,962	0,253	0,0309	-7,4522
385	0	CFU-ENV	Min	-12,052	-0,245	-0,3044	-15,2269
385	0,42	CFU-ENV	Min	-11,422	-0,245	-0,2017	-10,2982
385	0,84	CFU-ENV	Min	-10,792	-0,245	-0,099	-5,6347
385	1,26	CFU-ENV	Min	-10,162	-0,245	0,0035	-1,2375
385	1,68	CFU-ENV	Min	-9,532	-0,245	0,1058	2,887
385	2,1	CFU-ENV	Min	-8,902	-0,245	0,2061	5,4599
385	2,1	CFU-ENV	Min	5,011	0,091	0,2034	6,3175
385	2,52	CFU-ENV	Min	5,641	0,091	0,1083	1,1502
385	2,94	CFU-ENV	Min	6,271	0,091	0,0063	-5,1778
385	3,36	CFU-ENV	Min	6,901	0,091	-0,0981	-11,778
385	3,78	CFU-ENV	Min	7,531	0,091	-0,2034	-18,6443
385	4,2	CFU-ENV	Min	8,161	0,091	-0,3091	-25,7758
386	0	CFU-ENV	Max	-19,373	0,00803	0,0079	-21,8111
386	0,42	CFU-ENV	Max	-18,743	0,00803	0,0068	-13,8061
386	0,84	CFU-ENV	Max	-18,113	0,00803	0,0135	-6,0652
386	1,26	CFU-ENV	Max	-17,483	0,00803	0,0294	1,4121
386	1,68	CFU-ENV	Max	-16,853	0,00803	0,0472	8,9838
386	2,1	CFU-ENV	Max	-16,223	0,00803	0,0655	23,603
386	2,1	CFU-ENV	Max	37,222	0,092	0,1095	24,0345
386	2,52	CFU-ENV	Max	38,073	0,092	0,0712	8,2251
386	2,94	CFU-ENV	Max	38,923	0,092	0,0333	0,2141
386	3,36	CFU-ENV	Max	39,774	0,092	0,0054	-8,0373
386	3,78	CFU-ENV	Max	40,624	0,092	0,0016	-16,5522
386	4,2	CFU-ENV	Max	41,475	0,092	0,0003591	-25,3313
386	0	CFU-ENV	Min	-38,646	-0,044	-0,0306	-53,0891
386	0,42	CFU-ENV	Min	-37,796	-0,044	-0,0142	-37,0363
386	0,84	CFU-ENV	Min	-36,945	-0,044	-0,0056	-22,4282

386	1,26	CFU-ENV	Min	-36,095	-0,044	-0,0062	-8,7143
386	1,68	CFU-ENV	Min	-35,244	-0,044	-0,0088	4,7287
386	2,1	CFU-ENV	Min	-34,394	-0,044	-0,0118	15,5416
386	2,1	CFU-ENV	Min	18,066	0,00169	0,0028	15,8898
386	2,52	CFU-ENV	Min	18,696	0,00169	0,0018	4,1971
386	2,94	CFU-ENV	Min	19,326	0,00169	0,0001973	-9,9699
386	3,36	CFU-ENV	Min	19,956	0,00169	-0,0113	-24,4737
386	3,78	CFU-ENV	Min	20,586	0,00169	-0,0469	-41,3573
386	4,2	CFU-ENV	Min	21,216	0,00169	-0,0851	-58,5981
387	0	CFU-ENV	Max	91,493	185,962	244,7263	199,8494
387	0,475	CFU-ENV	Max	96,243	185,962	157,2117	155,324
387	0,95	CFU-ENV	Max	100,993	185,962	69,9512	108,5958
387	1,425	CFU-ENV	Max	105,743	185,962	-17,0718	59,7988
387	1,9	CFU-ENV	Max	110,493	185,962	-103,9074	10,4935
387	1,9	CFU-ENV	Max	77,829	-33,4	-92,336	15,161
387	2,375	CFU-ENV	Max	82,579	-33,4	-76,299	16,8643
387	2,85	CFU-ENV	Max	87,329	-33,4	-59,6074	61,8203
387	3,325	CFU-ENV	Max	92,079	-33,4	-41,0124	105,1606
387	3,8	CFU-ENV	Max	96,829	-33,4	-22,4173	146,3334
387	3,8	CFU-ENV	Max	75,27	32,174	-18,8233	144,1624
387	4,275	CFU-ENV	Max	80,02	32,174	-33,4577	107,3549
387	4,75	CFU-ENV	Max	84,77	32,174	-48,0921	68,3931
387	5,225	CFU-ENV	Max	89,52	32,174	-61,3521	27,9309
387	5,7	CFU-ENV	Max	94,27	32,174	-73,8286	36,8205
387	5,7	CFU-ENV	Max	123,915	-92,616	-97,8063	30,0978
387	6,175	CFU-ENV	Max	128,665	-92,616	-47,2389	99,3058
387	6,65	CFU-ENV	Max	133,415	-92,616	5,8874	168,9706
387	7,125	CFU-ENV	Max	138,165	-92,616	59,7041	236,5921
387	7,6	CFU-ENV	Max	142,915	-92,616	113,7403	302,0385
387	0	CFU-ENV	Min	-115,156	179,077	233,3853	-222,7527
387	0,475	CFU-ENV	Min	-110,406	179,077	148,3238	-169,2433
387	0,95	CFU-ENV	Min	-105,656	179,077	62,2849	-118,0436
387	1,425	CFU-ENV	Min	-100,906	179,077	-25,3775	-69,2877
387	1,9	CFU-ENV	Min	-96,156	179,077	-113,2274	-24,5359
387	1,9	CFU-ENV	Min	-103,442	-41,976	-103,57	-33,3847
387	2,375	CFU-ENV	Min	-98,692	-41,976	-83,8033	-25,1783
387	2,85	CFU-ENV	Min	-93,942	-41,976	-64,3652	-64,737
387	3,325	CFU-ENV	Min	-89,192	-41,976	-46,2642	-107,1926
387	3,8	CFU-ENV	Min	-84,442	-41,976	-29,7429	-151,9932
387	3,8	CFU-ENV	Min	-124,711	26,264	-24,3651	-183,4316
387	4,275	CFU-ENV	Min	-119,961	26,264	-37,1137	-125,3962
387	4,75	CFU-ENV	Min	-115,211	26,264	-51,8122	-69,7189
387	5,225	CFU-ENV	Min	-110,461	26,264	-67,0905	-17,0537
387	5,7	CFU-ENV	Min	-105,711	26,264	-82,372	-18,2528
387	5,7	CFU-ENV	Min	-154,564	-114,251	-108,5291	-6,0886

387	6,175	CFU-ENV	Min	-149,814	-114,251	-60,8346	-62,9945
387	6,65	CFU-ENV	Min	-145,064	-114,251	-15,6989	-124,8695
387	7,125	CFU-ENV	Min	-140,314	-114,251	28,7462	-189,2137
387	7,6	CFU-ENV	Min	-135,564	-114,251	72,972	-255,8955
391	0	CFU-ENV	Max	84,532	-3,116	4,2596	248,9167
391	0,475	CFU-ENV	Max	89,282	-3,116	5,9689	207,6402
391	0,95	CFU-ENV	Max	94,032	-3,116	7,7069	164,1109
391	1,425	CFU-ENV	Max	98,782	-3,116	9,4858	118,3864
391	1,425	CFU-ENV	Max	77,962	-5,296	10,2684	116,2106
391	1,9	CFU-ENV	Max	82,712	-5,296	13,5895	78,1723
391	2,375	CFU-ENV	Max	87,462	-5,296	17,1273	72,5654
391	2,85	CFU-ENV	Max	92,212	-5,296	20,9344	99,3975
391	0	CFU-ENV	Min	-155,788	-6,235	-6,7845	-241,9037
391	0,475	CFU-ENV	Min	-151,038	-6,235	-3,9587	-169,0365
391	0,95	CFU-ENV	Min	-146,288	-6,235	-1,1616	-98,4291
391	1,425	CFU-ENV	Min	-141,538	-6,235	1,5946	-30,1391
391	1,425	CFU-ENV	Min	-93,514	-10,712	-4,395	-23,8501
391	1,9	CFU-ENV	Min	-88,764	-10,712	-0,112	19,3193
391	2,375	CFU-ENV	Min	-84,014	-10,712	3,9543	37,3181
391	2,85	CFU-ENV	Min	-79,264	-10,712	7,7512	-5,1814
392	0	CFU-ENV	Max	220,372	20,904	22,423	100,3646
392	0,475	CFU-ENV	Max	225,122	20,904	14,0777	93,0511
392	0,95	CFU-ENV	Max	229,872	20,904	18,6598	86,7541
392	0,95	CFU-ENV	Max	57,416	1,157	24,9943	90,9971
392	1,45	CFU-ENV	Max	62,416	1,157	24,4969	61,5738
392	1,95	CFU-ENV	Max	67,416	1,157	31,0052	30,6317
392	1,95	CFU-ENV	Max	42,204	-28,704	54,7168	26,6654
392	2,45	CFU-ENV	Max	47,204	-28,704	71,3525	6,3986
392	2,95	CFU-ENV	Max	52,204	-28,704	88,0764	31,0456
392	2,95	CFU-ENV	Max	96,735	167,572	85,3799	32,9244
392	3,4	CFU-ENV	Max	101,235	167,572	10,1887	77,6605
392	3,85	CFU-ENV	Max	105,735	167,572	-64,7219	120,9291
392	4,3	CFU-ENV	Max	110,235	167,572	-136,5277	162,2686
392	4,75	CFU-ENV	Max	114,735	167,572	-208,3335	201,6167
392	0	CFU-ENV	Min	2,276	-11,304	7,7433	-17,0664
392	0,475	CFU-ENV	Min	7,026	-11,304	11,5284	-117,767
392	0,95	CFU-ENV	Min	11,776	-11,304	2,3862	-223,9967
392	0,95	CFU-ENV	Min	-129,407	-23,654	7,2313	-193,9531
392	1,45	CFU-ENV	Min	-124,407	-23,654	18,9771	-131,0343
392	1,95	CFU-ENV	Min	-119,407	-23,654	23,7171	-71,5966
392	1,95	CFU-ENV	Min	-96,939	-33,771	45,9114	-62,6646
392	2,45	CFU-ENV	Min	-91,939	-33,771	60,5132	-17,5303
392	2,95	CFU-ENV	Min	-86,939	-33,771	75,0268	-22,3098
392	2,95	CFU-ENV	Min	-103,288	159,568	76,5735	-24,1118
392	3,4	CFU-ENV	Min	-98,788	159,568	3,2729	-67,924

392	3,85	CFU-ENV	Min	-94,288	159,568	-70,2486	-114,3187
392	4,3	CFU-ENV	Min	-89,788	159,568	-144,1281	-162,8342
392	4,75	CFU-ENV	Min	-85,288	159,568	-218,517	-213,4084
393	0	CFU-ENV	Max	90,287	-160,281	-209,707	210,803
393	0,475	CFU-ENV	Max	95,037	-160,281	-133,5735	166,8705
393	0,95	CFU-ENV	Max	99,787	-160,281	-57,44	120,7507
393	1,425	CFU-ENV	Max	104,537	-160,281	23,1685	72,5928
393	1,9	CFU-ENV	Max	109,287	-160,281	103,9276	24,0477
393	1,9	CFU-ENV	Max	86,279	28,392	81,9537	25,6043
393	2,375	CFU-ENV	Max	91,029	28,392	68,4718	25,2313
393	2,85	CFU-ENV	Max	95,779	28,392	55,0418	63,9474
393	3,325	CFU-ENV	Max	100,529	28,392	43,6499	101,135
393	3,8	CFU-ENV	Max	105,279	28,392	34,4563	136,1746
393	3,8	CFU-ENV	Max	70,838	-26,211	34,5961	132,8207
393	4,275	CFU-ENV	Max	75,588	-26,211	47,3895	98,0935
393	4,75	CFU-ENV	Max	80,338	-26,211	62,1415	61,1752
393	5,225	CFU-ENV	Max	85,088	-26,211	79,4343	22,4515
393	5,7	CFU-ENV	Max	89,838	-26,211	97,1394	23,8052
393	5,7	CFU-ENV	Max	90,686	182,85	112,9569	22,0428
393	6,175	CFU-ENV	Max	95,436	182,85	26,1311	70,6919
393	6,65	CFU-ENV	Max	100,186	182,85	-60,6635	118,179
393	7,125	CFU-ENV	Max	104,936	182,85	-144,8805	163,545
393	7,6	CFU-ENV	Max	109,686	182,85	-228,0887	206,6977
393	0	CFU-ENV	Min	-112,64	-170,174	-220,0586	-210,4465
393	0,475	CFU-ENV	Min	-107,89	-170,174	-140,4352	-158,1525
393	0,95	CFU-ENV	Min	-103,14	-170,174	-63,0794	-108,1836
393	1,425	CFU-ENV	Min	-98,39	-170,174	13,5407	-60,6893
393	1,9	CFU-ENV	Min	-93,64	-170,174	90,0424	-17,3201
393	1,9	CFU-ENV	Min	-90,564	18,932	70,1971	-19,5009
393	2,375	CFU-ENV	Min	-85,814	18,932	61,2004	-19,3487
393	2,85	CFU-ENV	Min	-81,064	18,932	51,2687	-62,7982
393	3,325	CFU-ENV	Min	-76,314	18,932	39,3385	-109,2316
393	3,8	CFU-ENV	Min	-71,564	18,932	27,4083	-158,0295
393	3,8	CFU-ENV	Min	-106,876	-37,524	25,4043	-162,1512
393	4,275	CFU-ENV	Min	-102,126	-37,524	42,1699	-112,5622
393	4,75	CFU-ENV	Min	-97,376	-37,524	57,9188	-65,2948
393	5,225	CFU-ENV	Min	-92,626	-37,524	71,3894	-20,7344
393	5,7	CFU-ENV	Min	-87,876	-37,524	83,9588	-20,7639
393	5,7	CFU-ENV	Min	-107,582	175,175	100,9394	-18,492
393	6,175	CFU-ENV	Min	-102,832	175,175	16,5069	-61,3721
393	6,65	CFU-ENV	Min	-98,082	175,175	-67,9568	-107,6027
393	7,125	CFU-ENV	Min	-93,332	175,175	-152,5341	-156,2246
393	7,6	CFU-ENV	Min	-88,582	175,175	-237,243	-207,1459
394	0	CFU-ENV	Max	86,719	-178,404	-230,485	201,2581
394	0,475	CFU-ENV	Max	91,469	-178,404	-145,7431	158,9918

394	0,95	CFU-ENV	Max	96,219	-178,404	-60,5682	114,5143
394	1,425	CFU-ENV	Max	100,969	-178,404	27,8257	67,9232
394	1,9	CFU-ENV	Max	105,719	-178,404	116,2739	20,3431
394	1,9	CFU-ENV	Max	82,315	34,283	96,1483	21,854
394	2,375	CFU-ENV	Max	87,065	34,283	79,8666	24,2609
394	2,85	CFU-ENV	Max	91,815	34,283	63,6489	64,7909
394	3,325	CFU-ENV	Max	96,565	34,283	49,1313	103,5898
394	3,8	CFU-ENV	Max	101,315	34,283	37,1747	140,2114
394	3,8	CFU-ENV	Max	69,564	-25,827	37,1316	131,0346
394	4,275	CFU-ENV	Max	74,314	-25,827	49,9476	96,9003
394	4,75	CFU-ENV	Max	79,064	-25,827	64,0441	60,5585
394	5,225	CFU-ENV	Max	83,814	-25,827	79,4592	22,2951
394	5,7	CFU-ENV	Max	88,564	-25,827	95,2607	23,6491
394	5,7	CFU-ENV	Max	87,323	186,867	117,1178	21,9349
394	6,175	CFU-ENV	Max	92,073	186,867	28,3809	73,1659
394	6,65	CFU-ENV	Max	96,823	186,867	-60,2959	122,9941
394	7,125	CFU-ENV	Max	101,573	186,867	-146,2268	170,6686
394	7,6	CFU-ENV	Max	106,323	186,867	-231,2016	216,1196
394	0	CFU-ENV	Min	-113,456	-186,348	-239,7077	-214,5536
394	0,475	CFU-ENV	Min	-108,706	-186,348	-153,0205	-161,8435
394	0,95	CFU-ENV	Min	-103,956	-186,348	-66,7979	-111,4347
394	1,425	CFU-ENV	Min	-99,206	-186,348	19,2157	-63,4248
394	1,9	CFU-ENV	Min	-94,456	-186,348	105,1751	-18,9384
394	1,9	CFU-ENV	Min	-93,849	24,763	83,9022	-21,3185
394	2,375	CFU-ENV	Min	-89,099	24,763	72,137	-20,5028
394	2,85	CFU-ENV	Min	-84,349	24,763	59,4433	-62,3226
394	3,325	CFU-ENV	Min	-79,599	24,763	44,6345	-106,9239
394	3,8	CFU-ENV	Min	-74,849	24,763	29,8258	-153,8603
394	3,8	CFU-ENV	Min	-107,937	-33,647	29,8295	-164,1012
394	4,275	CFU-ENV	Min	-103,187	-33,647	44,7104	-113,9958
394	4,75	CFU-ENV	Min	-98,437	-33,647	59,5914	-66,1953
394	5,225	CFU-ENV	Min	-93,687	-33,647	72,9365	-20,9858
394	5,7	CFU-ENV	Min	-88,937	-33,647	85,385	-19,9062
394	5,7	CFU-ENV	Min	-112,393	178,894	104,5515	-17,6053
394	6,175	CFU-ENV	Min	-107,643	178,894	18,6485	-59,1843
394	6,65	CFU-ENV	Min	-102,893	178,894	-67,3146	-103,873
394	7,125	CFU-ENV	Min	-98,143	178,894	-153,408	-150,9206
394	7,6	CFU-ENV	Min	-93,393	178,894	-239,7583	-200,2571
395	0	CFU-ENV	Max	-4,954	0,222	0,0601	26,9897
395	0,4375	CFU-ENV	Max	-3,817	0,222	0,0353	29,0171
395	0,875	CFU-ENV	Max	-2,679	0,222	0,1079	30,6325
395	0,875	CFU-ENV	Max	-1,264	0,03	0,0327	31,0822
395	1,3125	CFU-ENV	Max	-0,127	0,03	0,0219	34,5949
395	1,75	CFU-ENV	Max	1,011	0,03	0,0146	39,8808
395	1,75	CFU-ENV	Max	12,184	0,011	0,0124	40,2482

395	2,225	CFU-ENV	Max	13,419	0,011	0,0111	35,4203
395	2,7	CFU-ENV	Max	14,654	0,011	0,0188	29,8003
395	3,175	CFU-ENV	Max	15,889	0,011	0,0316	23,3885
395	3,175	CFU-ENV	Max	41,75	0,076	0,0474	21,2026
395	3,65	CFU-ENV	Max	43,417	0,076	0,0135	8,9398
395	4,125	CFU-ENV	Max	45,085	0,076	0,0037	0,6153
395	4,6	CFU-ENV	Max	46,752	0,076	0,0127	-8,1473
395	0	CFU-ENV	Min	-29,901	-0,171	-0,0455	-23,1873
395	0,4375	CFU-ENV	Min	-28,764	-0,171	-0,043	-10,463
395	0,875	CFU-ENV	Min	-27,626	-0,171	-0,1378	1,6779
395	0,875	CFU-ENV	Min	-16,018	-0,047	-0,061	4,5091
395	1,3125	CFU-ENV	Min	-14,88	-0,047	-0,0429	11,2424
395	1,75	CFU-ENV	Min	-13,743	-0,047	-0,0283	17,4542
395	1,75	CFU-ENV	Min	-1,209	-0,03	-0,0141	18,3834
395	2,225	CFU-ENV	Min	0,026	-0,03	-0,0033	18,3506
395	2,7	CFU-ENV	Min	1,261	-0,03	-0,0024	16,1604
395	3,175	CFU-ENV	Min	2,496	-0,03	-0,0065	9,9124
395	3,175	CFU-ENV	Min	15,084	-0,023	-0,0218	8,2033
395	3,65	CFU-ENV	Min	16,319	-0,023	-0,0134	-7,9754
395	4,125	CFU-ENV	Min	17,554	-0,023	-0,0292	-25,37
395	4,6	CFU-ENV	Min	18,789	-0,023	-0,0638	-43,4997
396	0	CFU-ENV	Max	81,974	-175,897	-228,7912	192,8864
396	0,475	CFU-ENV	Max	86,724	-175,897	-145,2402	152,8733
396	0,95	CFU-ENV	Max	91,474	-175,897	-61,0839	110,6478
396	1,425	CFU-ENV	Max	96,224	-175,897	24,9026	66,3037
396	1,9	CFU-ENV	Max	100,974	-175,897	110,9415	20,8781
396	1,9	CFU-ENV	Max	81,593	37,403	97,4516	22,449
396	2,375	CFU-ENV	Max	86,343	37,403	79,6893	24,3873
396	2,85	CFU-ENV	Max	91,093	37,403	61,9947	66,0798
396	3,325	CFU-ENV	Max	95,843	37,403	47,118	106,0688
396	3,8	CFU-ENV	Max	100,593	37,403	34,222	143,8827
396	3,8	CFU-ENV	Max	65,721	-21,327	33,7815	126,9992
396	4,275	CFU-ENV	Max	70,471	-21,327	44,3478	94,6831
396	4,75	CFU-ENV	Max	75,221	-21,327	55,1342	60,1497
396	5,225	CFU-ENV	Max	79,971	-21,327	66,4186	23,625
396	5,7	CFU-ENV	Max	84,721	-21,327	78,2043	26,1263
396	5,7	CFU-ENV	Max	88,566	170,046	104,8957	24,4771
396	6,175	CFU-ENV	Max	93,316	170,046	24,1667	76,3208
396	6,65	CFU-ENV	Max	98,066	170,046	-56,4875	126,6344
396	7,125	CFU-ENV	Max	102,816	170,046	-133,2657	174,777
396	7,6	CFU-ENV	Max	107,566	170,046	-209,9288	220,6901
396	0	CFU-ENV	Min	-117,521	-181,657	-239,5108	-223,476
396	0,475	CFU-ENV	Min	-112,771	-181,657	-153,5044	-168,8343
396	0,95	CFU-ENV	Min	-108,021	-181,657	-67,5274	-116,4926
396	1,425	CFU-ENV	Min	-103,271	-181,657	18,3329	-66,5449

396	1,9	CFU-ENV	Min	-98,521	-181,657	104,1408	-20,0282
396	1,9	CFU-ENV	Min	-96,361	26,692	84,7989	-22,3942
396	2,375	CFU-ENV	Min	-91,611	26,692	72,1163	-19,5736
396	2,85	CFU-ENV	Min	-86,861	26,692	58,3042	-61,0198
396	3,325	CFU-ENV	Min	-82,111	26,692	42,3255	-105,275
396	3,8	CFU-ENV	Min	-77,361	26,692	26,3468	-151,8675
396	3,8	CFU-ENV	Min	-111,943	-25,835	27,0574	-169,1086
396	4,275	CFU-ENV	Min	-107,193	-25,835	39,126	-117,093
396	4,75	CFU-ENV	Min	-102,443	-25,835	51,1947	-67,3727
396	5,225	CFU-ENV	Min	-97,693	-25,835	63,1389	-20,1736
396	5,7	CFU-ENV	Min	-92,943	-25,835	73,572	-16,5129
396	5,7	CFU-ENV	Min	-113,352	161,396	92,2719	-14,2713
396	6,175	CFU-ENV	Min	-108,602	161,396	15,458	-56,5981
396	6,65	CFU-ENV	Min	-103,852	161,396	-61,4306	-101,9074
396	7,125	CFU-ENV	Min	-99,102	161,396	-138,8932	-149,558
396	7,6	CFU-ENV	Min	-94,352	161,396	-218,6027	-199,4918
397	0	CFU-ENV	Max	-13,945	0,386	0,2329	21,6785
397	0,4375	CFU-ENV	Max	-12,851	0,386	0,0648	27,914
397	0,875	CFU-ENV	Max	-11,757	0,386	0,0863	37,0018
397	0,875	CFU-ENV	Max	-5,816	0,615	0,2597	43,251
397	1,3125	CFU-ENV	Max	-4,722	0,615	0,0498	50,2375
397	1,75	CFU-ENV	Max	-3,629	0,615	0,2504	56,578
397	1,75	CFU-ENV	Max	10,096	0,379	0,2917	57,2033
397	2,225	CFU-ENV	Max	11,699	0,379	0,1121	52,027
397	2,7	CFU-ENV	Max	13,302	0,379	0,051	46,0892
397	3,175	CFU-ENV	Max	14,905	0,379	0,203	39,3898
397	3,175	CFU-ENV	Max	65,867	0,395	0,2688	34,1349
397	3,65	CFU-ENV	Max	67,47	0,395	0,0812	7,5755
397	4,125	CFU-ENV	Max	69,073	0,395	0,1213	-6,7994
397	4,6	CFU-ENV	Max	70,676	0,395	0,3128	-21,6205
397	0	CFU-ENV	Min	-39,319	-0,332	-0,2051	-16,156
397	0,4375	CFU-ENV	Min	-37,842	-0,332	-0,061	-2,2512
397	0,875	CFU-ENV	Min	-36,365	-0,332	-0,1065	10,9189
397	0,875	CFU-ENV	Min	-16,707	-0,509	-0,2015	16,1485
397	1,3125	CFU-ENV	Min	-15,231	-0,509	-0,0381	21,9268
397	1,75	CFU-ENV	Min	-13,754	-0,509	-0,2852	27,114
397	1,75	CFU-ENV	Min	1,798	-0,321	-0,2551	28,048
397	2,225	CFU-ENV	Min	2,986	-0,321	-0,1028	26,7293
397	2,7	CFU-ENV	Min	4,173	-0,321	-0,0689	24,6211
397	3,175	CFU-ENV	Min	5,361	-0,321	-0,2482	21,2279
397	3,175	CFU-ENV	Min	28,09	-0,403	-0,262	18,1259
397	3,65	CFU-ENV	Min	29,277	-0,403	-0,0704	-4,6561
397	4,125	CFU-ENV	Min	30,465	-0,403	-0,1066	-29,9614
397	4,6	CFU-ENV	Min	31,652	-0,403	-0,2942	-63,1518
398	0	CFU-ENV	Max	-13,893	0,219	0,0994	24,4315

398	0,4375	CFU-ENV	Max	-12,8	0,219	0,0194	30,2838
398	0,875	CFU-ENV	Max	-11,706	0,219	0,1008	42,6237
398	0,875	CFU-ENV	Max	-5,362	0,308	0,141	49,2863
398	1,3125	CFU-ENV	Max	-4,268	0,308	0,0245	56,4213
398	1,75	CFU-ENV	Max	-3,175	0,308	0,1372	62,9103
398	1,75	CFU-ENV	Max	12,032	0,183	0,135	63,3793
398	2,225	CFU-ENV	Max	13,635	0,183	0,0481	57,2834
398	2,7	CFU-ENV	Max	15,238	0,183	0,0269	50,426
398	3,175	CFU-ENV	Max	16,841	0,183	0,1065	42,8072
398	3,175	CFU-ENV	Max	73,331	0,193	0,1341	37,047
398	3,65	CFU-ENV	Max	74,934	0,193	0,0428	7,5608
398	4,125	CFU-ENV	Max	76,537	0,193	0,0621	-9,8693
398	4,6	CFU-ENV	Max	78,141	0,193	0,163	-27,8533
398	0	CFU-ENV	Min	-43,3	-0,233	-0,1066	-16,0188
398	0,4375	CFU-ENV	Min	-41,823	-0,233	-0,0204	0,1921
398	0,875	CFU-ENV	Min	-40,346	-0,233	-0,0957	15,9084
398	0,875	CFU-ENV	Min	-17,047	-0,296	-0,1244	21,5794
398	1,3125	CFU-ENV	Min	-15,57	-0,296	-0,0129	27,8894
398	1,75	CFU-ENV	Min	-14,094	-0,296	-0,1307	33,6981
398	1,75	CFU-ENV	Min	3,46	-0,168	-0,1324	34,7092
398	2,225	CFU-ENV	Min	4,647	-0,168	-0,0528	32,6908
398	2,7	CFU-ENV	Min	5,835	-0,168	-0,0389	29,4184
398	3,175	CFU-ENV	Min	7,022	-0,168	-0,1258	23,5076
398	3,175	CFU-ENV	Min	34,877	-0,213	-0,1405	19,6092
398	3,65	CFU-ENV	Min	36,065	-0,213	-0,0398	-5,4922
398	4,125	CFU-ENV	Min	37,252	-0,213	-0,0497	-34,1406
398	4,6	CFU-ENV	Min	38,44	-0,213	-0,1411	-70,8766
399	0	CFU-ENV	Max	72,535	-152,489	-205,4382	181,1944
399	0,475	CFU-ENV	Max	77,285	-152,489	-133,0061	145,6529
399	0,95	CFU-ENV	Max	82,035	-152,489	-60,5741	107,8889
399	1,425	CFU-ENV	Max	86,785	-152,489	12,6699	67,9743
399	1,9	CFU-ENV	Max	91,535	-152,489	88,3268	26,6781
399	1,9	CFU-ENV	Max	86,814	35,272	80,0996	28,6219
399	2,375	CFU-ENV	Max	91,564	35,272	63,3485	26,9486
399	2,85	CFU-ENV	Max	96,314	35,272	48,784	66,0751
399	3,325	CFU-ENV	Max	101,064	35,272	38,1711	103,3541
399	3,8	CFU-ENV	Max	105,814	35,272	27,5641	138,4349
399	3,8	CFU-ENV	Max	54,687	5,257	5,2639	116,6577
399	4,275	CFU-ENV	Max	59,437	5,257	3,8488	89,6005
399	4,75	CFU-ENV	Max	64,187	5,257	4,5408	60,3507
399	5,225	CFU-ENV	Max	68,937	5,257	6,6916	29,2945
399	5,7	CFU-ENV	Max	73,687	5,257	9,1233	39,9694
399	5,7	CFU-ENV	Max	95,244	5,992	12,8363	38,8019
399	6,175	CFU-ENV	Max	99,994	5,992	10,7273	88,1079
399	6,65	CFU-ENV	Max	104,744	5,992	9,0105	136,3001

399	7,125	CFU-ENV	Max	109,494	5,992	7,7543	182,3798
399	7,6	CFU-ENV	Max	114,244	5,992	6,9033	226,2491
399	0	CFU-ENV	Min	-126,449	-160,7	-217,4439	-235,3047
399	0,475	CFU-ENV	Min	-121,699	-160,7	-141,174	-176,4102
399	0,95	CFU-ENV	Min	-116,949	-160,7	-65,017	-119,8058
399	1,425	CFU-ENV	Min	-112,199	-160,7	10,21	-65,5633
399	1,9	CFU-ENV	Min	-107,449	-160,7	83,4123	-14,4516
399	1,9	CFU-ENV	Min	-90,57	22,328	69,9844	-16,4475
399	2,375	CFU-ENV	Min	-85,82	22,328	59,3753	-15,2465
399	2,85	CFU-ENV	Min	-81,07	22,328	45,9606	-59,3577
399	3,325	CFU-ENV	Min	-76,32	22,328	29,8322	-106,1338
399	3,8	CFU-ENV	Min	-71,57	22,328	13,079	-155,2243
399	3,8	CFU-ENV	Min	-125,569	-5,404	-2,0466	-181,4499
399	4,275	CFU-ENV	Min	-120,819	-5,404	-0,5367	-122,9803
399	4,75	CFU-ENV	Min	-116,069	-5,404	-1,3671	-66,8306
399	5,225	CFU-ENV	Min	-111,319	-5,404	-3,448	-13,387
399	5,7	CFU-ENV	Min	-106,569	-5,404	-5,8098	-6,187
399	5,7	CFU-ENV	Min	-109,098	0,126	2,9482	-3,8618
399	6,175	CFU-ENV	Min	-104,348	0,126	2,1848	-48,8433
399	6,65	CFU-ENV	Min	-99,598	0,126	0,9955	-97,2235
399	7,125	CFU-ENV	Min	-94,848	0,126	-0,6546	-148,0036
399	7,6	CFU-ENV	Min	-90,098	0,126	-2,7097	-201,0859
401	0	CFU-ENV	Max	22,053	5,792	6,8061	35,0159
401	0,39063	CFU-ENV	Max	23,03	5,792	4,6531	26,2116
401	0,78125	CFU-ENV	Max	24,007	5,792	2,7468	17,0271
401	1,17188	CFU-ENV	Max	24,983	5,792	1,709	7,4668
401	1,5625	CFU-ENV	Max	25,96	5,792	1,3348	0,424
401	1,5625	CFU-ENV	Max	0,445	1,589	1,2998	6,4346
401	1,95313	CFU-ENV	Max	1,422	1,589	1,075	6,0776
401	2,34375	CFU-ENV	Max	2,398	1,589	0,8508	5,3403
401	2,73438	CFU-ENV	Max	3,375	1,589	0,6278	4,2231
401	3,125	CFU-ENV	Max	4,6	1,589	0,4075	2,7263
401	3,125	CFU-ENV	Max	0,592	1,361	0,2815	4,7374
401	3,51563	CFU-ENV	Max	1,568	1,361	0,6147	5,3413
401	3,90625	CFU-ENV	Max	2,545	1,361	0,9786	5,5654
401	4,29688	CFU-ENV	Max	3,521	1,361	1,3454	5,4091
401	4,6875	CFU-ENV	Max	4,498	1,361	1,713	4,8722
401	4,6875	CFU-ENV	Max	21,764	5,021	2,3491	2,8552
401	5,07813	CFU-ENV	Max	22,741	5,021	3,0728	6,6937
401	5,46875	CFU-ENV	Max	23,717	5,021	7,2573	13,3447
401	5,85938	CFU-ENV	Max	24,694	5,021	11,751	19,6216
401	6,25	CFU-ENV	Max	25,67	5,021	16,2448	25,5186
401	0	CFU-ENV	Min	-20,815	0,015	0,3318	-29,2724
401	0,39063	CFU-ENV	Min	-19,839	0,015	0,2394	-21,3333
401	0,78125	CFU-ENV	Min	-18,862	0,015	-0,2084	-13,7769

401	1,17188	CFU-ENV	Min	-17,886	0,015	-1,375	-6,6075
401	1,5625	CFU-ENV	Min	-16,909	0,015	-2,6038	-2,5705
401	1,5625	CFU-ENV	Min	-2,728	-0,171	-2,6294	-4,2269
401	1,95313	CFU-ENV	Min	-1,751	-0,171	-2,9248	-3,8609
401	2,34375	CFU-ENV	Min	-0,775	-0,171	-3,5336	-3,8777
401	2,73438	CFU-ENV	Min	0,202	-0,171	-4,1542	-4,2774
401	3,125	CFU-ENV	Min	1,179	-0,171	-4,7749	-5,0605
401	3,125	CFU-ENV	Min	-2,584	-2,846	-4,6388	-3,398
401	3,51563	CFU-ENV	Min	-1,608	-2,846	-3,7469	-3,3174
401	3,90625	CFU-ENV	Min	-0,631	-2,846	-3,1274	-3,8198
401	4,29688	CFU-ENV	Min	0,345	-2,846	-2,9145	-5
401	4,6875	CFU-ENV	Min	1,322	-2,846	-2,7024	-6,5624
401	4,6875	CFU-ENV	Min	-18,772	-12,534	-3,7449	-2,2
401	5,07813	CFU-ENV	Min	-17,796	-12,534	-1,5337	-5,9283
401	5,46875	CFU-ENV	Min	-16,819	-12,534	-1,8606	-14,9918
401	5,85938	CFU-ENV	Min	-15,843	-12,534	-3,6856	-24,4441
401	6,25	CFU-ENV	Min	-14,866	-12,534	-5,6163	-34,2795
402	0	CFU-ENV	Max	-5,619	65,132	88,0336	11,5231
402	0,475	CFU-ENV	Max	-0,869	65,132	57,1363	21,1593
402	0,95	CFU-ENV	Max	3,881	65,132	26,2635	30,1379
402	1,425	CFU-ENV	Max	8,631	65,132	-4,5534	37,1913
402	1,9	CFU-ENV	Max	13,381	65,132	-35,1982	42,0818
402	1,9	CFU-ENV	Max	228,917	15,414	-0,4044	39,6171
402	2,375	CFU-ENV	Max	233,667	15,414	-7,7006	93,6423
402	2,85	CFU-ENV	Max	238,417	15,414	-14,9484	145,4517
402	3,325	CFU-ENV	Max	243,167	15,414	-21,463	195,0077
402	3,8	CFU-ENV	Max	247,917	15,414	-25,9397	242,3084
402	3,8	CFU-ENV	Max	142,839	-8,572	-19,9515	317,369
402	4,275	CFU-ENV	Max	147,589	-8,572	-15,599	248,4451
402	4,75	CFU-ENV	Max	152,339	-8,572	-11,2043	177,267
402	5,225	CFU-ENV	Max	157,089	-8,572	-6,7599	103,8396
402	5,7	CFU-ENV	Max	161,839	-8,572	-2,2407	28,2392
402	5,7	CFU-ENV	Max	118,213	9,007	2,5046	46,818
402	6,175	CFU-ENV	Max	122,963	9,007	-1,6272	24,3149
402	6,65	CFU-ENV	Max	127,713	9,007	-1,3076	84,7959
402	7,125	CFU-ENV	Max	132,463	9,007	3,8604	143,099
402	7,6	CFU-ENV	Max	137,213	9,007	9,1604	199,1528
402	0	CFU-ENV	Min	-27,142	52,588	56,9063	3,8239
402	0,475	CFU-ENV	Min	-22,392	52,588	31,8865	7,493
402	0,95	CFU-ENV	Min	-17,642	52,588	6,8421	7,3072
402	1,425	CFU-ENV	Min	-12,892	52,588	-18,2583	4,5341
402	1,9	CFU-ENV	Min	-8,142	52,588	-43,5307	-0,5886
402	1,9	CFU-ENV	Min	-116,207	6,472	-14,0994	0,8322
402	2,375	CFU-ENV	Min	-111,457	6,472	-17,1993	-108,9865
402	2,85	CFU-ENV	Min	-106,707	6,472	-20,3477	-221,1018

402	3,325	CFU-ENV	Min	-101,957	6,472	-23,8861	-335,4764
402	3,8	CFU-ENV	Min	-97,207	6,472	-29,9747	-452,1081
402	3,8	CFU-ENV	Min	-236,236	-10,899	-31,6521	-451,0749
402	4,275	CFU-ENV	Min	-231,486	-10,899	-26,7558	-340,0436
402	4,75	CFU-ENV	Min	-226,736	-10,899	-21,9018	-231,2705
402	5,225	CFU-ENV	Min	-221,986	-10,899	-17,0974	-124,7605
402	5,7	CFU-ENV	Min	-217,236	-10,899	-12,3679	-20,5902
402	5,7	CFU-ENV	Min	-134,642	-11,229	-12,3076	-38,9263
402	6,175	CFU-ENV	Min	-129,892	-11,229	-7,1199	-10,8756
402	6,65	CFU-ENV	Min	-125,142	-11,229	-6,3837	-70,3214
402	7,125	CFU-ENV	Min	-120,392	-11,229	-10,4959	-132,1018
402	7,6	CFU-ENV	Min	-115,642	-11,229	-14,74	-196,1455
403	0	CFU-ENV	Max	9,283	2,523	2,6866	15,9284
403	0,475	CFU-ENV	Max	10,471	2,523	1,4918	11,2421
403	0,95	CFU-ENV	Max	11,658	2,523	0,3145	6,0366
403	0,95	CFU-ENV	Max	-1,099	0,137	0,3198	1,3424
403	1,425	CFU-ENV	Max	0,089	0,137	0,2553	4,4747
403	1,9	CFU-ENV	Max	1,276	0,137	0,2821	7,8765
403	1,9	CFU-ENV	Max	-0,286	0,162	0,376	3,1686
403	2,375	CFU-ENV	Max	0,902	0,162	1,6993	6,3411
403	2,85	CFU-ENV	Max	2,089	0,162	3,1272	8,9539
403	2,85	CFU-ENV	Max	42,331	-1,014	3,3891	3,706
403	3,325	CFU-ENV	Max	43,519	-1,014	5,0258	35,3617
403	3,8	CFU-ENV	Max	44,706	-1,014	6,8939	66,4644
403	0	CFU-ENV	Min	-41,709	-7,04	-8,9163	-36,4152
403	0,475	CFU-ENV	Min	-40,522	-7,04	-5,5843	-16,8905
403	0,95	CFU-ENV	Min	-39,334	-7,04	-2,3096	-1,3278
403	0,95	CFU-ENV	Min	-11,039	-2,48	-2,2405	-6,953
403	1,425	CFU-ENV	Min	-9,435	-2,48	-1,1587	-3,7418
403	1,9	CFU-ENV	Min	-7,832	-2,48	-0,3497	-2,0192
403	1,9	CFU-ENV	Min	-7,647	-3,007	-0,3019	-7,6235
403	2,375	CFU-ENV	Min	-6,095	-3,007	-0,3733	-5,9982
403	2,85	CFU-ENV	Min	-4,908	-3,007	-0,4495	-4,9415
403	2,85	CFU-ENV	Min	-67,263	-3,933	-0,4548	-6,6758
403	3,325	CFU-ENV	Min	-66,075	-3,933	0,2343	-27,0531
403	3,8	CFU-ENV	Min	-64,888	-3,933	0,8813	-48,0053
404	0	CFU-ENV	Max	16,049	1,322	2,3433	15,6742
404	0,475	CFU-ENV	Max	17,237	1,322	1,7216	7,7688
404	0,95	CFU-ENV	Max	18,424	1,322	1,1064	-0,7006
404	1,425	CFU-ENV	Max	19,612	1,322	1,2519	-8,6448
404	1,9	CFU-ENV	Max	20,799	1,322	1,9293	-2,7147
404	2,375	CFU-ENV	Max	21,987	1,322	4,1063	32,1891
404	2,85	CFU-ENV	Max	23,174	1,322	6,5974	66,5295
404	3,325	CFU-ENV	Max	24,362	1,322	9,108	100,3058
404	3,8	CFU-ENV	Max	25,549	1,322	11,6239	133,5182

404	0	CFU-ENV	Min	-78,827	-5,309	-8,5852	-147,9743
404	0,475	CFU-ENV	Min	-77,639	-5,309	-6,0699	-110,8136
404	0,95	CFU-ENV	Min	-76,452	-5,309	-3,561	-74,2169
404	1,425	CFU-ENV	Min	-75,264	-5,309	-1,5818	-39,2737
404	1,9	CFU-ENV	Min	-74,077	-5,309	-0,5	-20,3211
404	2,375	CFU-ENV	Min	-72,889	-5,309	-0,8801	-29,4938
404	2,85	CFU-ENV	Min	-71,702	-5,309	-1,4776	-40,2195
404	3,325	CFU-ENV	Min	-70,514	-5,309	-2,0945	-51,5093
404	3,8	CFU-ENV	Min	-69,327	-5,309	-2,7168	-63,3631
405	0	CFU-ENV	Max	107,972	3,278	0,8821	156,1156
405	0,475	CFU-ENV	Max	112,722	3,278	-0,3128	103,7092
405	0,95	CFU-ENV	Max	117,472	3,278	0,854	49,0704
405	0,95	CFU-ENV	Max	45,587	-2,03	0,3119	42,3193
405	1,425	CFU-ENV	Max	50,337	-2,03	1,5313	20,0585
405	1,9	CFU-ENV	Max	55,087	-2,03	2,8476	28,277
405	1,9	CFU-ENV	Max	118,476	1,679	2,1315	25,3932
405	2,375	CFU-ENV	Max	123,226	1,679	1,3535	79,7084
405	2,85	CFU-ENV	Max	127,976	1,679	1,8781	133,0329
405	3,325	CFU-ENV	Max	132,726	1,679	6,3136	184,1855
405	3,8	CFU-ENV	Max	137,476	1,679	10,8235	233,1067
405	0	CFU-ENV	Min	-168,422	-14,296	-14,4541	-200,5363
405	0,475	CFU-ENV	Min	-163,672	-14,296	-8,0253	-121,6724
405	0,95	CFU-ENV	Min	-158,922	-14,296	-3,9582	-45,0886
405	0,95	CFU-ENV	Min	-70,727	-5,127	-7,2493	-35,271
405	1,425	CFU-ENV	Min	-65,977	-5,127	-5,0692	-3,3247
405	1,9	CFU-ENV	Min	-61,227	-5,127	-2,9861	-6,3703
405	1,9	CFU-ENV	Min	-119,676	-9,53	-7,3569	-6,5215
405	2,375	CFU-ENV	Min	-114,926	-9,53	-2,8497	-62,5228
405	2,85	CFU-ENV	Min	-110,176	-9,53	0,3549	-122,0459
405	3,325	CFU-ENV	Min	-105,426	-9,53	-0,3514	-183,9095
405	3,8	CFU-ENV	Min	-100,676	-9,53	-1,1321	-248,0544
406	0	CFU-ENV	Max	48,969	39,859	20,1666	67,1142
406	0,4375	CFU-ENV	Max	59,906	39,859	2,7495	43,3341
406	0,875	CFU-ENV	Max	70,844	39,859	4,0154	14,9333
406	0,875	CFU-ENV	Max	45,262	30,252	15,3908	21,7836
406	1,3125	CFU-ENV	Max	56,2	30,252	2,3465	20,3511
406	1,75	CFU-ENV	Max	67,137	30,252	1,7376	23,3816
406	1,75	CFU-ENV	Max	50,58	27,134	12,4527	40,4746
406	2,1875	CFU-ENV	Max	61,518	27,134	0,9004	16,1077
406	2,625	CFU-ENV	Max	72,455	27,134	1,3297	9,1225
406	2,625	CFU-ENV	Max	127,96	50,912	20,8053	33,0091
406	3,0625	CFU-ENV	Max	138,898	50,912	4,3798	68,7916
406	3,5	CFU-ENV	Max	149,835	50,912	12,6838	100,683
406	0	CFU-ENV	Min	-41,727	-10,53	-5,1984	-30,0675
406	0,4375	CFU-ENV	Min	-30,789	-10,53	-0,5918	-15,0595

406	0,875	CFU-ENV	Min	-19,852	-10,53	-14,7101	-4,9514
406	0,875	CFU-ENV	Min	-33,959	-7,201	-4,5893	-2,7716
406	1,3125	CFU-ENV	Min	-23,022	-7,201	-1,7553	-3,9886
406	1,75	CFU-ENV	Min	-12,084	-7,201	-11,5844	-29,554
406	1,75	CFU-ENV	Min	-48,03	-4,641	-2,7564	-23,6251
406	2,1875	CFU-ENV	Min	-37,093	-4,641	-1,2824	-5,1591
406	2,625	CFU-ENV	Min	-26,155	-4,641	-12,1546	-13,6451
406	2,625	CFU-ENV	Min	-89,897	-24,433	-8,8002	-23,4643
406	3,0625	CFU-ENV	Min	-78,96	-24,433	-2,352	-80,6845
406	3,5	CFU-ENV	Min	-68,022	-24,433	-23,7643	-143,5839
407	0	CFU-ENV	Max	68,906	23,612	11,9674	93,0474
407	0,475	CFU-ENV	Max	80,781	23,612	1,6507	57,5095
407	0,95	CFU-ENV	Max	92,656	23,612	0,2051	16,379
407	0,95	CFU-ENV	Max	23,954	24,893	11,6841	35,7642
407	1,425	CFU-ENV	Max	35,829	24,893	1,201	21,6599
407	1,9	CFU-ENV	Max	47,704	24,893	0,1626	4,6957
407	1,9	CFU-ENV	Max	13,742	19,8	9,3409	13,9632
407	2,375	CFU-ENV	Max	25,617	19,8	0,4505	15,8635
407	2,85	CFU-ENV	Max	37,492	19,8	0,0084	18,2265
407	2,85	CFU-ENV	Max	128,567	27,276	12,8192	33,7571
407	3,325	CFU-ENV	Max	140,442	27,276	2,812	64,854
407	3,8	CFU-ENV	Max	152,317	27,276	13,2666	90,6904
407	3,8	CFU-ENV	Max	78,071	21,87	11,0797	121,1433
407	4,275	CFU-ENV	Max	89,946	21,87	1,445	81,258
407	4,75	CFU-ENV	Max	101,821	21,87	-0,8155	35,7972
407	4,75	CFU-ENV	Max	9,194	17,628	7,3646	19,1996
407	5,225	CFU-ENV	Max	21,069	17,628	-0,2263	12,1404
407	5,7	CFU-ENV	Max	32,944	17,628	-0,397	2,3561
407	5,7	CFU-ENV	Max	17,121	19,376	7,9991	13,2239
407	6,175	CFU-ENV	Max	28,996	19,376	-0,1766	13,3865
407	6,65	CFU-ENV	Max	40,871	19,376	-1,8517	12,8592
407	6,65	CFU-ENV	Max	76,207	8,722	5,1424	24,3816
407	7,125	CFU-ENV	Max	88,082	8,722	4,9601	71,7691
407	7,6	CFU-ENV	Max	99,957	8,722	23,7497	114,0176
407	0	CFU-ENV	Min	-117,738	-1,564	-1,4975	-131,5836
407	0,475	CFU-ENV	Min	-105,863	-1,564	-0,8071	-78,4912
407	0,95	CFU-ENV	Min	-93,988	-1,564	-10,4643	-31,0875
407	0,95	CFU-ENV	Min	-19,757	-2,303	-2,1445	-3,944
407	1,425	CFU-ENV	Min	-7,882	-2,303	-1,3936	1,5962
407	1,9	CFU-ENV	Min	3,993	-2,303	-12,144	0,0289
407	1,9	CFU-ENV	Min	-24,151	-1,884	-1,8233	-2,1548
407	2,375	CFU-ENV	Min	-12,276	-1,884	-1,8599	1,1523
407	2,85	CFU-ENV	Min	-0,401	-1,884	-10,6865	-11,7446
407	2,85	CFU-ENV	Min	-72,462	-22,307	-9,5416	-27,8223
407	3,325	CFU-ENV	Min	-60,587	-22,307	-1,0072	-91,2099

407	3,8	CFU-ENV	Min	-48,712	-22,307	-13,1328	-160,6183
407	3,8	CFU-ENV	Min	-126,489	0,915	-0,0719	-128,4501
407	4,275	CFU-ENV	Min	-114,614	0,915	-0,5811	-71,2066
407	4,75	CFU-ENV	Min	-102,739	0,915	-9,697	-19,6688
407	4,75	CFU-ENV	Min	-32,827	-2,725	-3,1827	-17,614
407	5,225	CFU-ENV	Min	-20,952	-2,725	-2,897	-5,9631
407	5,7	CFU-ENV	Min	-9,077	-2,725	-10,8154	-3,4773
407	5,7	CFU-ENV	Min	-17,029	0,921	-1,0509	-1,0934
407	6,175	CFU-ENV	Min	-5,154	0,921	-2,3813	-1,9313
407	6,65	CFU-ENV	Min	6,721	0,921	-11,3479	-16,6386
407	6,65	CFU-ENV	Min	-107,094	-39,735	-14,0342	-31,7387
407	7,125	CFU-ENV	Min	-95,219	-39,735	0,8794	-70,0955
407	7,6	CFU-ENV	Min	-83,344	-39,735	-3,1788	-114,5945
408	0	CFU-ENV	Max	90,007	35,442	19,5665	108,1214
408	0,475	CFU-ENV	Max	101,882	35,442	2,7819	62,5614
408	0,95	CFU-ENV	Max	113,757	35,442	-3,5004	11,4107
408	0,95	CFU-ENV	Max	28,313	24,872	9,2271	33,5084
408	1,425	CFU-ENV	Max	40,188	24,872	-0,0457	17,4026
408	1,9	CFU-ENV	Max	52,063	24,872	-3,2806	-1,4855
408	1,9	CFU-ENV	Max	20,198	14,859	5,6474	2,8368
408	2,375	CFU-ENV	Max	32,073	14,859	-0,1948	8,7761
408	2,85	CFU-ENV	Max	43,948	14,859	-0,7409	11,7392
408	2,85	CFU-ENV	Max	135,787	7,958	4,2862	27,4647
408	3,325	CFU-ENV	Max	147,662	7,958	2,482	66,587
408	3,8	CFU-ENV	Max	159,537	7,958	12,2197	100,2858
408	3,8	CFU-ENV	Max	17,275	9,617	8,2512	102,1462
408	4,275	CFU-ENV	Max	29,15	9,617	3,6831	91,2116
408	4,75	CFU-ENV	Max	41,025	9,617	-0,1368	74,732
408	5,225	CFU-ENV	Max	52,9	9,617	-1,3939	53,0183
408	5,7	CFU-ENV	Max	64,775	9,617	-2,0128	39,2425
408	5,7	CFU-ENV	Max	76,862	-1,603	-0,793	36,6874
408	6,175	CFU-ENV	Max	88,737	-1,603	0,1319	57,3365
408	6,65	CFU-ENV	Max	100,612	-1,603	1,7215	75,9436
408	7,125	CFU-ENV	Max	112,487	-1,603	6,3788	89,2215
408	7,6	CFU-ENV	Max	124,362	-1,603	11,3833	96,9494
408	0	CFU-ENV	Min	-100,238	8,591	4,6503	-122,4069
408	0,475	CFU-ENV	Min	-88,363	8,591	0,5608	-77,6282
408	0,95	CFU-ENV	Min	-76,488	8,591	-14,1037	-38,54
408	0,95	CFU-ENV	Min	-12,497	5,478	1,3182	-2,2672
408	1,425	CFU-ENV	Min	-0,622	5,478	-2,7854	0,6855
408	1,9	CFU-ENV	Min	11,253	5,478	-14,4017	-5,4396
408	1,9	CFU-ENV	Min	-25,976	-0,512	-1,33	-4,1495
408	2,375	CFU-ENV	Min	-14,101	-0,512	-2,0006	-9,713
408	2,85	CFU-ENV	Min	-2,226	-0,512	-9,0504	-27,6748
408	2,85	CFU-ENV	Min	-88,907	-21,743	-8,6325	-42,7353

408	3,325	CFU-ENV	Min	-77,032	-21,743	-0,4982	-109,7664
408	3,8	CFU-ENV	Min	-65,157	-21,743	-3,4707	-182,6552
408	3,8	CFU-ENV	Min	-116,084	1,258	0,3472	-144,9802
408	4,275	CFU-ENV	Min	-104,209	1,258	-0,2597	-92,7519
408	4,75	CFU-ENV	Min	-92,334	1,258	-0,938	-46,26
408	5,225	CFU-ENV	Min	-80,459	1,258	-5,453	-5,8152
408	5,7	CFU-ENV	Min	-68,584	1,258	-10,0211	15,6458
408	5,7	CFU-ENV	Min	-58,043	-10,686	-8,9568	13,3779
408	6,175	CFU-ENV	Min	-46,168	-10,686	-3,9009	-21,066
408	6,65	CFU-ENV	Min	-34,293	-10,686	0,6042	-65,534
408	7,125	CFU-ENV	Min	-22,418	-10,686	1,4774	-115,954
408	7,6	CFU-ENV	Min	-10,543	-10,686	2,2436	-172,1053
409	0	CFU-ENV	Max	8,478	10,267	11,267	91,5634
409	0,475	CFU-ENV	Max	20,353	10,267	6,3901	84,7994
409	0,95	CFU-ENV	Max	32,228	10,267	1,7293	72,4536
409	1,425	CFU-ENV	Max	44,103	10,267	-1,1767	54,6728
409	1,9	CFU-ENV	Max	55,978	10,267	-2,8782	34,9246
409	1,9	CFU-ENV	Max	65,896	0,147	-0,5563	38,0333
409	2,375	CFU-ENV	Max	77,771	0,147	-0,6217	53,3867
409	2,85	CFU-ENV	Max	89,646	0,147	-0,1648	76,3631
409	3,325	CFU-ENV	Max	101,521	0,147	3,9287	94,0341
409	3,8	CFU-ENV	Max	113,396	0,147	8,3471	106,1231
409	3,8	CFU-ENV	Max	61,444	13,704	8,3885	97,003
409	4,275	CFU-ENV	Max	73,319	13,704	2,3626	65,0059
409	4,75	CFU-ENV	Max	85,194	13,704	-0,3118	27,6962
409	4,75	CFU-ENV	Max	0,909	1,583	0,3795	10,6372
409	5,225	CFU-ENV	Max	12,784	1,583	-0,3578	7,9112
409	5,7	CFU-ENV	Max	24,659	1,583	4,6303	4,5118
409	5,7	CFU-ENV	Max	-11,295	-3,841	-2,3321	0,2559
409	6,175	CFU-ENV	Max	0,58	-3,841	-0,4978	16,7379
409	6,65	CFU-ENV	Max	12,455	-3,841	9,1083	32,7805
409	6,65	CFU-ENV	Max	71,114	-6,778	-2,3369	14,5168
409	7,125	CFU-ENV	Max	82,989	-6,778	3,1247	67,0344
409	7,6	CFU-ENV	Max	94,864	-6,778	20,7139	113,9735
409	0	CFU-ENV	Min	-127,506	3,503	3,7485	-178,8443
409	0,475	CFU-ENV	Min	-115,631	3,503	2,0782	-121,1827
409	0,95	CFU-ENV	Min	-103,756	3,503	0,3874	-69,2205
409	1,425	CFU-ENV	Min	-91,881	3,503	-3,3637	-23,1046
409	1,9	CFU-ENV	Min	-80,006	3,503	-8,2407	14,1331
409	1,9	CFU-ENV	Min	-67,132	-9,463	-9,8098	16,634
409	2,375	CFU-ENV	Min	-55,257	-9,463	-5,3148	-5,6558
409	2,85	CFU-ENV	Min	-43,382	-9,463	-0,8641	-44,9669
409	3,325	CFU-ENV	Min	-31,507	-9,463	-0,7799	-90,2538
409	3,8	CFU-ENV	Min	-19,632	-9,463	-0,8449	-141,24
409	3,8	CFU-ENV	Min	-162,104	1,462	0,4882	-187,2254

409	4,275	CFU-ENV	Min	-150,229	1,462	-0,6928	-113,0552
409	4,75	CFU-ENV	Min	-138,354	1,462	-5,2188	-44,8538
409	4,75	CFU-ENV	Min	-44,597	-13,692	-8,403	-26,8116
409	5,225	CFU-ENV	Min	-32,722	-13,692	-2,0971	-8,4552
409	5,7	CFU-ENV	Min	-20,847	-13,692	-1,136	-4,2898
409	5,7	CFU-ENV	Min	-52,439	-25,153	-14,8317	-7,2879
409	6,175	CFU-ENV	Min	-40,564	-25,153	-2,884	0,8631
409	6,65	CFU-ENV	Min	-28,689	-25,153	1,3109	-1,8276
409	6,65	CFU-ENV	Min	-116,668	-37,03	-14,4644	-38,0685
409	7,125	CFU-ENV	Min	-104,793	-37,03	0,8794	-74,5884
409	7,6	CFU-ENV	Min	-92,918	-37,03	4,1014	-116,811
410	0	CFU-ENV	Max	81,091	32,142	20,2778	111,4563
410	0,475	CFU-ENV	Max	92,966	32,142	5,0101	70,1263
410	0,95	CFU-ENV	Max	104,841	32,142	-2,0901	23,4438
410	0,95	CFU-ENV	Max	-6,654	-1,433	-1,3146	12,6714
410	1,425	CFU-ENV	Max	5,221	-1,433	-0,5999	13,017
410	1,9	CFU-ENV	Max	17,096	-1,433	6,2411	13,5072
410	1,9	CFU-ENV	Max	8,985	1,45	-0,1893	3,0809
410	2,375	CFU-ENV	Max	20,86	1,45	-0,8653	11,2615
410	2,85	CFU-ENV	Max	32,735	1,45	5,179	18,7323
410	2,85	CFU-ENV	Max	103,031	0,935	0,3867	37,5914
410	3,325	CFU-ENV	Max	114,906	0,935	1,0926	81,7235
410	3,8	CFU-ENV	Max	126,781	0,935	11,5199	120,4133
410	3,8	CFU-ENV	Max	45,1	9,588	5,6648	87,2927
410	4,275	CFU-ENV	Max	56,975	9,588	2,1561	63,0559
410	4,75	CFU-ENV	Max	68,85	9,588	4,0392	33,3973
410	4,75	CFU-ENV	Max	1,299	1,081	0,1941	16,6853
410	5,225	CFU-ENV	Max	13,174	1,081	-0,2828	13,2639
410	5,7	CFU-ENV	Max	25,049	1,081	5,6646	9,0555
410	5,7	CFU-ENV	Max	-13,447	-3,791	-2,1339	2,0071
410	6,175	CFU-ENV	Max	-1,572	-3,791	-0,0243	20,4068
410	6,65	CFU-ENV	Max	10,303	-3,791	13,4615	37,1746
410	6,65	CFU-ENV	Max	68,409	-6,719	-2,3628	11,5359
410	7,125	CFU-ENV	Max	80,284	-6,719	2,8658	65,8044
410	7,6	CFU-ENV	Max	92,159	-6,719	21,5726	114,4447
410	0	CFU-ENV	Min	-102,758	9,408	6,7001	-119,8136
410	0,475	CFU-ENV	Min	-90,883	9,408	1,796	-73,8325
410	0,95	CFU-ENV	Min	-79,008	9,408	-10,2576	-33,7801
410	0,95	CFU-ENV	Min	-41,189	-18,325	-11,1885	-16,0771
410	1,425	CFU-ENV	Min	-29,314	-18,325	-2,4841	-1,5503
410	1,9	CFU-ENV	Min	-17,439	-18,325	0,0204	-0,329
410	1,9	CFU-ENV	Min	-33,608	-17,175	-11,1368	-4,3021
410	2,375	CFU-ENV	Min	-21,733	-17,175	-2,9789	-5,5918
410	2,85	CFU-ENV	Min	-9,858	-17,175	-1,5851	-17,2465
410	2,85	CFU-ENV	Min	-99,28	-22,114	-9,4882	-19,7565

410	3,325	CFU-ENV	Min	-87,405	-22,114	-0,0634	-71,3108
410	3,8	CFU-ENV	Min	-75,53	-22,114	-0,5031	-128,704
410	3,8	CFU-ENV	Min	-153,987	-6,531	-2,4342	-163,3807
410	4,275	CFU-ENV	Min	-142,112	-6,531	-0,5131	-93,0635
410	4,75	CFU-ENV	Min	-130,237	-6,531	-4,2896	-28,6056
410	4,75	CFU-ENV	Min	-36,148	-15,784	-9,4103	-14,1351
410	5,225	CFU-ENV	Min	-24,273	-15,784	-1,9127	-1,6474
410	5,7	CFU-ENV	Min	-12,398	-15,784	-0,8614	-4,8906
410	5,7	CFU-ENV	Min	-53,366	-30,406	-15,6239	-3,8198
410	6,175	CFU-ENV	Min	-41,491	-30,406	-1,2537	2,9846
410	6,65	CFU-ENV	Min	-29,616	-30,406	1,46	2,2489
410	6,65	CFU-ENV	Min	-120,221	-39,383	-15,841	-40,2291
410	7,125	CFU-ENV	Min	-108,346	-39,383	0,8258	-75,5278
410	7,6	CFU-ENV	Min	-96,471	-39,383	4,019	-116,4794
411	0	CFU-ENV	Max	65,846	22,626	14,1537	100,2073
411	0,475	CFU-ENV	Max	77,721	22,626	5,5712	66,1222
411	0,95	CFU-ENV	Max	89,596	22,626	2,5779	26,7255
411	0,95	CFU-ENV	Max	-9,862	-1,701	-1,3724	7,2965
411	1,425	CFU-ENV	Max	2,013	-1,701	-0,5325	11,0587
411	1,9	CFU-ENV	Max	13,888	-1,701	8,9276	15,5029
411	1,9	CFU-ENV	Max	2,715	1,595	-0,0212	3,213
411	2,375	CFU-ENV	Max	14,59	1,595	0,4348	13,4779
411	2,85	CFU-ENV	Max	26,465	1,595	11,7401	23,2084
411	2,85	CFU-ENV	Max	93,039	-0,221	-0,0239	34,6177
411	3,325	CFU-ENV	Max	104,914	-0,221	1,0254	82,4491
411	3,8	CFU-ENV	Max	116,789	-0,221	15,254	124,842
411	3,8	CFU-ENV	Max	35,875	9,053	5,1472	80,043
411	4,275	CFU-ENV	Max	47,75	9,053	5,0304	60,1853
411	4,75	CFU-ENV	Max	59,625	9,053	8,062	34,8953
411	4,75	CFU-ENV	Max	-1,295	-1,223	-0,7622	14,6649
411	5,225	CFU-ENV	Max	10,58	-1,223	-0,134	16,4615
411	5,7	CFU-ENV	Max	22,455	-1,223	10,902	19,1166
411	5,7	CFU-ENV	Max	-5,041	-0,699	-0,2131	6,6327
411	6,175	CFU-ENV	Max	6,834	-0,699	0,5324	24,6601
411	6,65	CFU-ENV	Max	18,709	-0,699	10,6454	41,8706
411	6,65	CFU-ENV	Max	97,064	4,15	2,8178	38,9047
411	7,125	CFU-ENV	Max	108,939	4,15	9,3551	109,787
411	7,6	CFU-ENV	Max	120,814	4,15	18,1486	175,0331
411	0	CFU-ENV	Min	-115,501	1,435	3,6653	-129,6547
411	0,475	CFU-ENV	Min	-103,626	1,435	1,7249	-77,6245
411	0,95	CFU-ENV	Min	-91,751	1,435	-7,8223	-31,5638
411	0,95	CFU-ENV	Min	-48,624	-23,236	-13,194	-21,3544
411	1,425	CFU-ENV	Min	-36,749	-23,236	-2,2127	-2,9398
411	1,9	CFU-ENV	Min	-24,874	-23,236	0,2206	-1,4657
411	1,9	CFU-ENV	Min	-38,317	-25,597	-12,6878	-2,2349

411	2,375	CFU-ENV	Min	-26,442	-25,597	-1,4	-3,1262
411	2,85	CFU-ENV	Min	-14,567	-25,597	-1,5601	-12,6589
411	2,85	CFU-ENV	Min	-107,069	-29,955	-13,2031	-24,2533
411	3,325	CFU-ENV	Min	-95,194	-29,955	0,0806	-71,0609
411	3,8	CFU-ENV	Min	-83,319	-29,955	0,1863	-123,7112
411	3,8	CFU-ENV	Min	-161,053	-9,514	-1,5288	-172,8297
411	4,275	CFU-ENV	Min	-149,178	-9,514	-0,1426	-99,153
411	4,75	CFU-ENV	Min	-137,303	-9,514	-3,6605	-31,3253
411	4,75	CFU-ENV	Min	-42,922	-24,395	-12,2732	-14,1485
411	5,225	CFU-ENV	Min	-31,047	-24,395	-0,8955	1,926
411	5,7	CFU-ENV	Min	-19,172	-24,395	0,3873	-0,2878
411	5,7	CFU-ENV	Min	-54,052	-21,464	-9,8618	1,6016
411	6,175	CFU-ENV	Min	-42,177	-21,464	-0,0553	3,3182
411	6,65	CFU-ENV	Min	-30,302	-21,464	0,4372	-2,7439
411	6,65	CFU-ENV	Min	-155,176	-27,121	-13,8598	-33,0266
411	7,125	CFU-ENV	Min	-143,301	-27,121	-4,8759	-81,9467
411	7,6	CFU-ENV	Min	-131,426	-27,121	-5,5164	-136,5117
412	0	CFU-ENV	Max	11,04	3,417	2,898	23,0635
412	0,4375	CFU-ENV	Max	14,54	3,417	1,403	17,4818
412	0,875	CFU-ENV	Max	18,04	3,417	0,1518	11,5048
412	1,3125	CFU-ENV	Max	21,54	3,417	7,0371	4,1753
412	1,75	CFU-ENV	Max	25,04	3,417	13,9234	1,9203
412	1,75	CFU-ENV	Max	38,167	2,453	2,2344	32,8571
412	2,1875	CFU-ENV	Max	42,892	2,453	1,1611	15,1253
412	2,625	CFU-ENV	Max	47,617	2,453	0,0881	0,5953
412	3,0625	CFU-ENV	Max	52,342	2,453	4,8228	-0,6378
412	3,5	CFU-ENV	Max	57,067	2,453	10,5658	-3,3925
412	0	CFU-ENV	Min	-12,425	-15,74	-13,622	-7,5909
412	0,4375	CFU-ENV	Min	-8,925	-15,74	-6,7357	-2,9251
412	0,875	CFU-ENV	Min	-5,425	-15,74	-0,1675	0,1931
412	1,3125	CFU-ENV	Min	-1,925	-15,74	-1,5869	-0,0657
412	1,75	CFU-ENV	Min	1,575	-15,74	-3,0819	-8,5694
412	1,75	CFU-ENV	Min	-5,956	-13,127	-12,4064	-1,5699
412	2,1875	CFU-ENV	Min	-2,456	-13,127	-6,6633	0,2677
412	2,625	CFU-ENV	Min	1,044	-13,127	-0,9732	-4,6737
412	3,0625	CFU-ENV	Min	4,544	-13,127	-0,9854	-26,5398
412	3,5	CFU-ENV	Min	8,044	-13,127	-2,0586	-50,4732
413	0	CFU-ENV	Max	-3,623	8,59	3,4797	7,7332
413	0,4375	CFU-ENV	Max	-0,123	8,59	-0,2468	11,289
413	0,875	CFU-ENV	Max	3,377	8,59	14,0678	14,0919
413	0,875	CFU-ENV	Max	9,454	1,263	1,7715	12,6406
413	1,3125	CFU-ENV	Max	12,954	1,263	3,3996	13,0075
413	1,75	CFU-ENV	Max	16,454	1,263	14,296	12,5531
413	1,75	CFU-ENV	Max	80,35	5,372	3,2355	23,9446
413	2,1875	CFU-ENV	Max	83,85	5,372	0,8919	31,7749

413	2,625	CFU-ENV	Max	87,35	5,372	1,5841	50,5915
413	3,0625	CFU-ENV	Max	90,85	5,372	8,8188	68,6202
413	3,5	CFU-ENV	Max	94,35	5,372	16,0743	85,1679
413	0	CFU-ENV	Min	-16,669	-38,184	-19,3476	-9,7934
413	0,4375	CFU-ENV	Min	-13,169	-38,184	-3,4323	-6,0031
413	0,875	CFU-ENV	Min	-9,669	-38,184	-4,0383	-4,5223
413	0,875	CFU-ENV	Min	-6,718	-28,951	-13,235	-8,0663
413	1,3125	CFU-ENV	Min	-3,218	-28,951	-1,4682	-11,1611
413	1,75	CFU-ENV	Min	0,282	-28,951	0,5865	-16,4972
413	1,75	CFU-ENV	Min	-50,156	-16,596	-12,9874	-6,4807
413	2,1875	CFU-ENV	Min	-46,656	-16,596	-5,7496	-14,6695
413	2,625	CFU-ENV	Min	-43,156	-16,596	-2,5216	-51,2898
413	3,0625	CFU-ENV	Min	-39,656	-16,596	-3,8229	-90,1847
413	3,5	CFU-ENV	Min	-36,156	-16,596	-6,1718	-130,6611
414	0	CFU-ENV	Max	35,727	-0,99	-0,6775	94,8532
414	0,475	CFU-ENV	Max	39,527	-0,99	-0,1967	76,9895
414	0,95	CFU-ENV	Max	43,327	-0,99	0,5318	57,3278
414	1,425	CFU-ENV	Max	47,127	-0,99	6,3559	36,1505
414	1,9	CFU-ENV	Max	50,927	-0,99	12,9261	13,3081
414	1,9	CFU-ENV	Max	70,234	5,614	4,6258	25,1895
414	2,375	CFU-ENV	Max	74,034	5,614	1,9598	42,2491
414	2,85	CFU-ENV	Max	77,834	5,614	-0,174	58,7783
414	3,325	CFU-ENV	Max	81,634	5,614	5,1761	74,0246
414	3,8	CFU-ENV	Max	85,434	5,614	10,6527	87,5533
414	3,8	CFU-ENV	Max	54,164	-0,502	0,9061	123,2576
414	4,275	CFU-ENV	Max	57,964	-0,502	1,1494	96,6321
414	4,75	CFU-ENV	Max	61,764	-0,502	1,9141	68,2131
414	5,225	CFU-ENV	Max	65,564	-0,502	7,2064	38,1654
414	5,7	CFU-ENV	Max	69,364	-0,502	12,4988	6,4612
414	5,7	CFU-ENV	Max	52,822	9,348	7,5545	18,9674
414	6,175	CFU-ENV	Max	56,622	9,348	3,191	38,9664
414	6,65	CFU-ENV	Max	60,422	9,348	-0,912	57,7825
414	7,125	CFU-ENV	Max	64,222	9,348	1,5563	75,162
414	7,6	CFU-ENV	Max	68,022	9,348	4,2393	90,8402
414	0	CFU-ENV	Min	-55,786	-13,832	-13,3548	-101,7609
414	0,475	CFU-ENV	Min	-51,986	-13,832	-6,7846	-76,1743
414	0,95	CFU-ENV	Min	-48,186	-13,832	-0,471	-52,3997
414	1,425	CFU-ENV	Min	-44,386	-13,832	0,715	-30,7194
414	1,9	CFU-ENV	Min	-40,586	-13,832	1,1896	-10,9841
414	1,9	CFU-ENV	Min	-41,876	-11,534	-11,2675	-5,6547
414	2,375	CFU-ENV	Min	-38,076	-11,534	-5,7916	-26,9095
414	2,85	CFU-ENV	Min	-34,276	-11,534	-1,1146	-62,3239
414	3,325	CFU-ENV	Min	-30,476	-11,534	-3,3765	-100,0655
414	3,8	CFU-ENV	Min	-26,676	-11,534	-6,0427	-139,6995
414	3,8	CFU-ENV	Min	-60,34	-11,142	-8,6707	-110,1532

414	4,275	CFU-ENV	Min	-56,54	-11,142	-3,6356	-82,3991
414	4,75	CFU-ENV	Min	-52,74	-11,142	0,8778	-56,4615
414	5,225	CFU-ENV	Min	-48,94	-11,142	1,5997	-32,5053
414	5,7	CFU-ENV	Min	-45,14	-11,142	1,8469	-11,7329
414	5,7	CFU-ENV	Min	-46,39	-5,653	-6,5067	-14,1063
414	6,175	CFU-ENV	Min	-42,59	-5,653	-3,824	-31,9443
414	6,65	CFU-ENV	Min	-38,79	-5,653	-1,9426	-59,231
414	7,125	CFU-ENV	Min	-34,99	-5,653	-5,85	-88,6911
414	7,6	CFU-ENV	Min	-31,19	-5,653	-10,2879	-120,0599
415	0	CFU-ENV	Max	43,918	-3,29	-3,2254	107,8786
415	0,475	CFU-ENV	Max	47,718	-3,29	-1,6595	86,117
415	0,95	CFU-ENV	Max	51,518	-3,29	-0,0745	62,5934
415	1,425	CFU-ENV	Max	55,318	-3,29	6,1605	37,2977
415	1,9	CFU-ENV	Max	59,118	-3,29	13,1756	10,2369
415	1,9	CFU-ENV	Max	59,728	7,065	7,1969	17,6973
415	2,375	CFU-ENV	Max	63,528	7,065	3,8429	39,6014
415	2,85	CFU-ENV	Max	67,328	7,065	0,5894	60,1341
415	3,325	CFU-ENV	Max	71,128	7,065	2,3367	79,0648
415	3,8	CFU-ENV	Max	74,928	7,065	4,4493	96,302
415	3,8	CFU-ENV	Max	40,59	-1,076	-0,0939	103,608
415	4,275	CFU-ENV	Max	44,39	-1,076	0,4213	83,4263
415	4,75	CFU-ENV	Max	48,19	-1,076	1,302	61,4404
415	5,225	CFU-ENV	Max	51,99	-1,076	5,3774	37,6522
415	5,7	CFU-ENV	Max	55,79	-1,076	9,4529	12,0853
415	5,7	CFU-ENV	Max	47,991	11,579	10,0221	15,2612
415	6,175	CFU-ENV	Max	51,791	11,579	4,5248	38,5182
415	6,65	CFU-ENV	Max	55,591	11,579	-0,6562	60,2575
415	7,125	CFU-ENV	Max	59,391	11,579	-1,2142	80,2788
415	7,6	CFU-ENV	Max	63,191	11,579	-1,5874	98,6242
415	0	CFU-ENV	Min	-56,588	-14,769	-14,885	-103,5021
415	0,475	CFU-ENV	Min	-52,788	-14,769	-7,8698	-77,5271
415	0,95	CFU-ENV	Min	-48,988	-14,769	-1,0743	-53,4002
415	1,425	CFU-ENV	Min	-45,188	-14,769	1,4428	-31,1113
415	1,9	CFU-ENV	Min	-41,388	-14,769	3,0142	-12,2363
415	1,9	CFU-ENV	Min	-49,626	-4,452	-4,0136	-9,437
415	2,375	CFU-ENV	Min	-45,826	-4,452	-1,9006	-30,9509
415	2,85	CFU-ENV	Min	-42,026	-4,452	0,1119	-61,6971
415	3,325	CFU-ENV	Min	-38,226	-4,452	-2,8764	-94,4512
415	3,8	CFU-ENV	Min	-34,426	-4,452	-6,2301	-129,122
415	3,8	CFU-ENV	Min	-68,828	-8,625	-7,0111	-121,6619
415	4,275	CFU-ENV	Min	-65,028	-8,625	-3,1815	-89,8721
415	4,75	CFU-ENV	Min	-61,228	-8,625	0,5075	-59,8882
415	5,225	CFU-ENV	Min	-57,428	-8,625	1,4223	-31,7119
415	5,7	CFU-ENV	Min	-53,628	-8,625	1,9399	-9,5614
415	5,7	CFU-ENV	Min	-51,953	0,78	-0,1098	-11,4806

415	6,175	CFU-ENV	Min	-48,153	0,78	-0,4832	-29,7876
415	6,65	CFU-ENV	Min	-44,353	0,78	-1,4066	-55,0601
415	7,125	CFU-ENV	Min	-40,553	0,78	-6,4856	-82,2246
415	7,6	CFU-ENV	Min	-36,753	0,78	-11,9831	-111,3231
416	0	CFU-ENV	Max	38,304	-3,457	-3,7498	100,1284
416	0,475	CFU-ENV	Max	42,104	-3,457	-2,1044	81,032
416	0,95	CFU-ENV	Max	45,904	-3,457	-0,4338	60,1307
416	1,425	CFU-ENV	Max	49,704	-3,457	4,1588	37,4251
416	1,9	CFU-ENV	Max	53,504	-3,457	9,5583	13,0121
416	1,9	CFU-ENV	Max	54,252	8,745	9,1853	13,11
416	2,375	CFU-ENV	Max	58,052	8,745	5,033	38,3055
416	2,85	CFU-ENV	Max	61,852	8,745	1,1436	61,8757
416	3,325	CFU-ENV	Max	65,652	8,745	0,7885	83,6588
416	3,8	CFU-ENV	Max	69,452	8,745	0,9381	103,682
416	3,8	CFU-ENV	Max	35,522	0,333	0,9688	96,3733
416	4,275	CFU-ENV	Max	39,322	0,333	0,8212	78,5979
416	4,75	CFU-ENV	Max	43,122	0,333	0,9749	59,0179
416	5,225	CFU-ENV	Max	46,922	0,333	3,3298	37,6846
416	5,7	CFU-ENV	Max	50,722	0,333	6,007	14,6636
416	5,7	CFU-ENV	Max	42,461	14,086	12,1657	10,5081
416	6,175	CFU-ENV	Max	46,261	14,086	5,4747	37,0454
416	6,65	CFU-ENV	Max	50,061	14,086	-0,4418	61,872
416	7,125	CFU-ENV	Max	53,861	14,086	-1,8047	84,9048
416	7,6	CFU-ENV	Max	57,661	14,086	-3,1426	106,1362
416	0	CFU-ENV	Min	-62,291	-11,37	-12,0869	-110,5372
416	0,475	CFU-ENV	Min	-58,491	-11,37	-6,6864	-81,8516
416	0,95	CFU-ENV	Min	-54,691	-11,37	-1,2858	-54,9712
416	1,425	CFU-ENV	Min	-50,891	-11,37	1,1591	-29,8965
416	1,9	CFU-ENV	Min	-47,091	-11,37	2,8082	-11,6792
416	1,9	CFU-ENV	Min	-55,572	-0,317	0,3341	-8,9568
416	2,375	CFU-ENV	Min	-51,772	-0,317	0,4839	-30,8741
416	2,85	CFU-ENV	Min	-47,972	-0,317	0,5024	-59,2327
416	3,325	CFU-ENV	Min	-44,172	-0,317	-3,2834	-89,414
416	3,8	CFU-ENV	Min	-40,372	-0,317	-7,4352	-121,4455
416	3,8	CFU-ENV	Min	-75,457	-5,658	-4,7649	-129,701
416	4,275	CFU-ENV	Min	-71,657	-5,658	-2,088	-94,7618
416	4,75	CFU-ENV	Min	-67,857	-5,658	0,3647	-61,6279
416	5,225	CFU-ENV	Min	-64,057	-5,658	0,462	-30,3507
416	5,7	CFU-ENV	Min	-60,257	-5,658	0,3141	-8,7313
416	5,7	CFU-ENV	Min	-58,039	2,814	2,2015	-11,1142
416	6,175	CFU-ENV	Min	-54,239	2,814	0,8632	-29,9639
416	6,65	CFU-ENV	Min	-50,439	2,814	-1,2475	-52,8057
416	7,125	CFU-ENV	Min	-46,639	2,814	-7,9074	-77,4638
416	7,6	CFU-ENV	Min	-42,839	2,814	-14,5985	-103,9304
417	0	CFU-ENV	Max	34,045	-0,357	-1,1195	93,7736

417	0,475	CFU-ENV	Max	37,845	-0,357	-0,9395	76,7035
417	0,95	CFU-ENV	Max	41,645	-0,357	-0,5763	57,8315
417	1,425	CFU-ENV	Max	45,445	-0,357	2,9761	37,2606
417	1,9	CFU-ENV	Max	49,245	-0,357	7,0158	15,1171
417	1,9	CFU-ENV	Max	47,81	10,246	11,2376	7,0395
417	2,375	CFU-ENV	Max	51,61	10,246	6,5217	36,8784
417	2,85	CFU-ENV	Max	55,41	10,246	1,8455	64,9411
417	3,325	CFU-ENV	Max	59,21	10,246	1,1918	91,2012
417	3,8	CFU-ENV	Max	63,01	10,246	1,0234	115,657
417	3,8	CFU-ENV	Max	32,483	3,004	2,0922	94,0152
417	4,275	CFU-ENV	Max	36,283	3,004	0,7142	77,7321
417	4,75	CFU-ENV	Max	40,083	3,004	-0,0823	59,6829
417	5,225	CFU-ENV	Max	43,883	3,004	1,3323	40,0957
417	5,7	CFU-ENV	Max	47,683	3,004	3,9819	19,5429
417	5,7	CFU-ENV	Max	69,836	6,111	14,7529	7,6542
417	6,175	CFU-ENV	Max	73,636	6,111	16,4093	51,6026
417	6,65	CFU-ENV	Max	77,436	6,111	18,0656	96,0368
417	7,125	CFU-ENV	Max	81,236	6,111	20,0573	138,7613
417	7,6	CFU-ENV	Max	85,036	6,111	22,1601	179,7064
417	0	CFU-ENV	Min	-68,18	-8,533	-9,2211	-117,8844
417	0,475	CFU-ENV	Min	-64,38	-8,533	-5,1781	-86,4053
417	0,95	CFU-ENV	Min	-60,58	-8,533	-1,4971	-56,7341
417	1,425	CFU-ENV	Min	-56,78	-8,533	-0,6476	-28,9742
417	1,9	CFU-ENV	Min	-52,98	-8,533	-0,4642	-11,4393
417	1,9	CFU-ENV	Min	-64,788	0,354	1,6956	-8,7602
417	2,375	CFU-ENV	Min	-60,988	0,354	1,5271	-31,0715
417	2,85	CFU-ENV	Min	-57,188	0,354	0,9689	-56,4849
417	3,325	CFU-ENV	Min	-53,388	0,354	-3,8895	-83,7056
417	3,8	CFU-ENV	Min	-49,588	0,354	-8,7559	-112,7321
417	3,8	CFU-ENV	Min	-75,97	-5,745	-7,0635	-137,5797
417	4,275	CFU-ENV	Min	-72,17	-5,745	-4,3837	-102,4452
417	4,75	CFU-ENV	Min	-68,37	-5,745	-2,0013	-69,1547
417	5,225	CFU-ENV	Min	-64,57	-5,745	-2,398	-37,9363
417	5,7	CFU-ENV	Min	-60,77	-5,745	-3,7456	-13,407
417	5,7	CFU-ENV	Min	-99,655	-7,741	5,445	-7,5364
417	6,175	CFU-ENV	Min	-95,855	-7,741	4,3145	-36,8869
417	6,65	CFU-ENV	Min	-92,055	-7,741	1,5128	-72,572
417	7,125	CFU-ENV	Min	-88,255	-7,741	-1,3838	-110,1574
417	7,6	CFU-ENV	Min	-84,455	-7,741	-4,2844	-149,5733
418	0	CFU-ENV	Max	72,989	-0,928	-0,2888	95,9775
418	0,475	CFU-ENV	Max	74,176	-0,928	0,2407	61,0391
418	0,95	CFU-ENV	Max	75,364	-0,928	0,9114	25,5676
418	0,95	CFU-ENV	Max	65,875	2,072	0,1762	20,6146
418	1,425	CFU-ENV	Max	67,063	2,072	0,0999	-6,2421
418	1,9	CFU-ENV	Max	68,25	2,072	0,3784	28,4749

418	1,9	CFU-ENV	Max	83,519	-1,096	-0,6075	34,8456
418	2,375	CFU-ENV	Max	84,706	-1,096	1,4558	82,2137
418	2,85	CFU-ENV	Max	85,894	-1,096	4,834	129,0901
418	2,85	CFU-ENV	Max	15,529	2,062	1,3066	71,5429
418	3,24583	CFU-ENV	Max	16,518	2,062	0,4917	65,2225
418	3,64167	CFU-ENV	Max	17,508	2,062	0,0284	58,5306
418	4,0375	CFU-ENV	Max	18,498	2,062	0,0672	51,5172
418	4,0375	CFU-ENV	Max	10,439	-0,36	-0,1723	51,5271
418	4,43333	CFU-ENV	Max	11,429	-0,36	0,1084	47,3079
418	4,82917	CFU-ENV	Max	12,418	-0,36	0,4513	48,3114
418	5,225	CFU-ENV	Max	13,408	-0,36	0,8259	52,9454
418	5,225	CFU-ENV	Max	43,38	19,629	5,0474	51,0684
418	5,5125	CFU-ENV	Max	44,099	19,629	-0,012	41,2963
418	5,8	CFU-ENV	Max	44,817	19,629	2,3368	35,7914
418	5,8	CFU-ENV	Max	71,831	18,36	6,341	38,6129
418	6,10625	CFU-ENV	Max	72,596	18,36	0,7188	35,1578
418	6,4125	CFU-ENV	Max	73,362	18,36	8,824	31,5683
418	6,4125	CFU-ENV	Max	72,836	-1,911	0,2726	31,0715
418	6,80833	CFU-ENV	Max	73,826	-1,911	1,0461	40,3298
418	7,20417	CFU-ENV	Max	74,815	-1,911	2,084	49,2631
418	7,6	CFU-ENV	Max	75,805	-1,911	3,8751	57,8303
418	0	CFU-ENV	Min	-111,378	-2,143	-1,1631	-154,2578
418	0,475	CFU-ENV	Min	-110,19	-2,143	-0,3846	-101,6488
418	0,95	CFU-ENV	Min	-109,003	-2,143	0,2861	-49,635
418	0,95	CFU-ENV	Min	-75,703	-0,65	-0,383	-42,3717
418	1,425	CFU-ENV	Min	-74,515	-0,65	-0,9822	-13,5802
418	1,9	CFU-ENV	Min	-73,328	-0,65	-1,9361	-43,1521
418	1,9	CFU-ENV	Min	-100,542	-7,136	-2,0176	-49,144
418	2,375	CFU-ENV	Min	-99,354	-7,136	-0,1255	-88,9903
418	2,85	CFU-ENV	Min	-98,167	-7,136	0,4066	-129,473
418	2,85	CFU-ENV	Min	-101,254	-0,103	-0,0574	-122,7607
418	3,24583	CFU-ENV	Min	-100,265	-0,103	-0,0178	-82,8991
418	3,64167	CFU-ENV	Min	-99,275	-0,103	-0,3297	-43,4493
418	4,0375	CFU-ENV	Min	-98,286	-0,103	-1,1438	-4,4614
418	4,0375	CFU-ENV	Min	-30,67	-1,066	-0,6327	-0,2464
418	4,43333	CFU-ENV	Min	-29,68	-1,066	-0,3659	11,589
418	4,82917	CFU-ENV	Min	-28,691	-1,066	-0,1614	22,8529
418	5,225	CFU-ENV	Min	-27,701	-1,066	0,0114	32,1682
418	5,225	CFU-ENV	Min	0,086	-8,198	-2,3781	30,9378
418	5,5125	CFU-ENV	Min	0,805	-8,198	-0,6051	20,0239
418	5,8	CFU-ENV	Min	1,523	-8,198	-6,2403	7,5703
418	5,8	CFU-ENV	Min	10,292	-37,995	-14,4483	6,2196
418	6,10625	CFU-ENV	Min	11,057	-37,995	-2,813	-15,7098
418	6,4125	CFU-ENV	Min	11,823	-37,995	-4,9051	-37,9736
418	6,4125	CFU-ENV	Min	-24,211	-4,525	-2,55	-41,1182

418	6,80833	CFU-ENV	Min	-23,221	-4,525	-0,7851	-70,0159
418	7,20417	CFU-ENV	Min	-22,232	-4,525	0,9406	-99,3718
418	7,6	CFU-ENV	Min	-21,242	-4,525	2,3393	-129,1452
419	0	CFU-ENV	Max	31,306	3,666	2,9161	63,4866
419	0,42222	CFU-ENV	Max	32,362	3,666	1,3681	50,0711
419	0,84444	CFU-ENV	Max	33,417	3,666	0,1085	36,2263
419	1,26667	CFU-ENV	Max	34,473	3,666	-0,9728	21,9753
419	1,26667	CFU-ENV	Max	7,163	-0,357	-0,3424	22,676
419	1,68889	CFU-ENV	Max	8,219	-0,357	-0,1894	19,4293
419	2,11111	CFU-ENV	Max	9,274	-0,357	-0,032	15,7375
419	2,53333	CFU-ENV	Max	10,33	-0,357	0,1637	11,6014
419	2,53333	CFU-ENV	Max	15,971	0,205	0,2972	10,4387
419	2,95556	CFU-ENV	Max	17,027	0,205	0,2503	3,4752
419	3,37778	CFU-ENV	Max	18,082	0,205	0,2241	2,434
419	3,8	CFU-ENV	Max	19,138	0,205	0,2149	7,3562
419	3,8	CFU-ENV	Max	10,739	-0,093	0,197	9,4739
419	4,22222	CFU-ENV	Max	11,794	-0,093	0,2395	4,7173
419	4,64444	CFU-ENV	Max	12,85	-0,093	0,3764	3,9448
419	5,06667	CFU-ENV	Max	13,906	-0,093	0,5451	13,5262
419	5,06667	CFU-ENV	Max	19,815	0,768	0,0111	15,019
419	5,48889	CFU-ENV	Max	20,87	0,768	-0,2289	21,803
419	5,91111	CFU-ENV	Max	21,926	0,768	-0,4316	28,1424
419	6,33333	CFU-ENV	Max	22,981	0,768	-0,6177	34,0364
419	6,33333	CFU-ENV	Max	27,515	-2,781	-1,256	33,814
419	6,75556	CFU-ENV	Max	28,571	-2,781	-0,0725	52,5561
419	7,17778	CFU-ENV	Max	29,626	-2,781	1,8543	70,883
419	7,6	CFU-ENV	Max	30,682	-2,781	3,8425	88,7773
419	0	CFU-ENV	Min	-37,408	2,253	1,6701	-84,7753
419	0,42222	CFU-ENV	Min	-36,352	2,253	0,6864	-69,2293
419	0,84444	CFU-ENV	Min	-35,297	2,253	-0,3365	-54,1454
419	1,26667	CFU-ENV	Min	-34,241	2,253	-1,7279	-39,5466
419	1,26667	CFU-ENV	Min	-24,297	-0,923	-1,0758	-38,0341
419	1,68889	CFU-ENV	Min	-23,242	-0,923	-0,6887	-27,9989
419	2,11111	CFU-ENV	Min	-22,186	-0,923	-0,306	-18,4098
419	2,53333	CFU-ENV	Min	-21,13	-0,923	0,0397	-9,2679
419	2,53333	CFU-ENV	Min	-14,305	-0,035	0,0398	-8,761
419	2,95556	CFU-ENV	Min	-13,25	-0,035	0,0151	-2,9466
419	3,37778	CFU-ENV	Min	-12,194	-0,035	-0,0303	-3,9458
419	3,8	CFU-ENV	Min	-11,139	-0,035	-0,0927	-11,7998
419	3,8	CFU-ENV	Min	-25,335	-0,471	-0,1835	-16,5598
419	4,22222	CFU-ENV	Min	-24,279	-0,471	0,0121	-6,086
419	4,64444	CFU-ENV	Min	-23,224	-0,471	0,1965	-0,4878
419	5,06667	CFU-ENV	Min	-22,168	-0,471	0,2973	-6,1349
419	5,06667	CFU-ENV	Min	-16,599	0,42	-0,1263	-6,5848
419	5,48889	CFU-ENV	Min	-15,544	0,42	-0,4271	-15,1719

419	5,91111	CFU-ENV	Min	-14,488	0,42	-0,7516	-24,2059
419	6,33333	CFU-ENV	Min	-13,433	0,42	-1,076	-33,6858
419	6,33333	CFU-ENV	Min	-45,071	-4,709	-2,1222	-35,0741
419	6,75556	CFU-ENV	Min	-44,015	-4,709	-0,1339	-46,8497
419	7,17778	CFU-ENV	Min	-42,959	-4,709	1,0903	-59,1014
419	7,6	CFU-ENV	Min	-41,904	-4,709	2,2654	-71,8119
420	0	CFU-ENV	Max	37,37	4,675	3,8262	77,4431
420	0,42222	CFU-ENV	Max	38,425	4,675	1,8522	61,4631
420	0,84444	CFU-ENV	Max	39,481	4,675	-0,0539	45,0505
420	1,26667	CFU-ENV	Max	40,536	4,675	-1,266	28,2228
420	1,26667	CFU-ENV	Max	10,862	-0,466	-0,6483	28,5208
420	1,68889	CFU-ENV	Max	11,918	-0,466	-0,4477	23,7123
420	2,11111	CFU-ENV	Max	12,973	-0,466	-0,2236	18,4585
420	2,53333	CFU-ENV	Max	14,029	-0,466	0,075	12,7604
420	2,53333	CFU-ENV	Max	19,083	0,376	0,4636	11,3981
420	2,95556	CFU-ENV	Max	20,139	0,376	0,3196	3,1214
420	3,37778	CFU-ENV	Max	21,194	0,376	0,1757	2,2958
420	3,8	CFU-ENV	Max	22,25	0,376	0,1086	7,4886
420	3,8	CFU-ENV	Max	9,068	-0,073	0,1282	6,0638
420	4,22222	CFU-ENV	Max	10,124	-0,073	0,1887	2,0142
420	4,64444	CFU-ENV	Max	11,179	-0,073	0,3136	3,487
420	5,06667	CFU-ENV	Max	12,235	-0,073	0,4386	13,6523
420	5,06667	CFU-ENV	Max	18,124	0,947	0,102	15,2348
420	5,48889	CFU-ENV	Max	19,179	0,947	-0,2039	22,7577
420	5,91111	CFU-ENV	Max	20,235	0,947	-0,4642	29,8359
420	6,33333	CFU-ENV	Max	21,29	0,947	-0,6956	36,4687
420	6,33333	CFU-ENV	Max	24,764	-2,713	-1,2391	36,3254
420	6,75556	CFU-ENV	Max	25,82	-2,713	-0,0636	56,7724
420	7,17778	CFU-ENV	Max	26,875	-2,713	1,8164	76,8043
420	7,6	CFU-ENV	Max	27,931	-2,713	3,7699	96,4037
420	0	CFU-ENV	Min	-35,128	2,821	2,3026	-82,6305
420	0,42222	CFU-ENV	Min	-34,073	2,821	1,1095	-68,0424
420	0,84444	CFU-ENV	Min	-33,017	2,821	-0,1218	-53,9131
420	1,26667	CFU-ENV	Min	-31,962	2,821	-2,0957	-40,2601
420	1,26667	CFU-ENV	Min	-24,405	-0,884	-1,1173	-38,8617
420	1,68889	CFU-ENV	Min	-23,35	-0,884	-0,7439	-28,7807
420	2,11111	CFU-ENV	Min	-22,294	-0,884	-0,3706	-19,1459
420	2,53333	CFU-ENV	Min	-21,238	-0,884	-0,0675	-9,958
420	2,53333	CFU-ENV	Min	-14,945	0,111	0,2471	-9,4388
420	2,95556	CFU-ENV	Min	-13,889	0,111	0,1952	-3,3552
420	3,37778	CFU-ENV	Min	-12,834	0,111	0,0658	-5,614
420	3,8	CFU-ENV	Min	-11,778	0,111	-0,0917	-14,7825
420	3,8	CFU-ENV	Min	-26,723	-0,357	-0,0725	-18,1935
420	4,22222	CFU-ENV	Min	-25,667	-0,357	0,0779	-7,1354
420	4,64444	CFU-ENV	Min	-24,612	-0,357	0,1889	-2,4911

420	5,06667	CFU-ENV	Min	-23,556	-0,357	0,2204	-7,4306
420	5,06667	CFU-ENV	Min	-18,349	0,526	-0,0528	-7,7762
420	5,48889	CFU-ENV	Min	-17,294	0,526	-0,3656	-15,6496
420	5,91111	CFU-ENV	Min	-16,238	0,526	-0,7652	-23,9695
420	6,33333	CFU-ENV	Min	-15,182	0,526	-1,1649	-32,7355
420	6,33333	CFU-ENV	Min	-49,109	-4,627	-2,0906	-34,0347
420	6,75556	CFU-ENV	Min	-48,054	-4,627	-0,1371	-44,6482
420	7,17778	CFU-ENV	Min	-46,998	-4,627	1,0453	-55,738
420	7,6	CFU-ENV	Min	-45,943	-4,627	2,1924	-67,2866
421	0	CFU-ENV	Max	36,676	4,887	3,9955	75,4511
421	0,42222	CFU-ENV	Max	37,732	4,887	1,9322	59,7658
421	0,84444	CFU-ENV	Max	38,787	4,887	-0,0575	43,6493
421	1,26667	CFU-ENV	Max	39,843	4,887	-1,3281	27,1204
421	1,26667	CFU-ENV	Max	11,039	-0,378	-0,6196	27,4117
421	1,68889	CFU-ENV	Max	12,094	-0,378	-0,4562	22,5294
421	2,11111	CFU-ENV	Max	13,15	-0,378	-0,2763	17,2025
421	2,53333	CFU-ENV	Max	14,205	-0,378	-0,0365	11,4331
421	2,53333	CFU-ENV	Max	20,309	0,447	0,5686	10,0395
421	2,95556	CFU-ENV	Max	21,364	0,447	0,3799	1,2433
421	3,37778	CFU-ENV	Max	22,42	0,447	0,1912	1,6799
421	3,8	CFU-ENV	Max	23,476	0,447	0,0791	7,3145
421	3,8	CFU-ENV	Max	3,796	0,064	0,1699	2,1912
421	4,22222	CFU-ENV	Max	4,852	0,064	0,16	0,3657
421	4,64444	CFU-ENV	Max	5,907	0,064	0,1722	4,3497
421	5,06667	CFU-ENV	Max	6,963	0,064	0,1979	16,1772
421	5,06667	CFU-ENV	Max	13,883	0,965	0,1638	17,9879
421	5,48889	CFU-ENV	Max	14,939	0,965	-0,1357	26,6607
421	5,91111	CFU-ENV	Max	15,994	0,965	-0,3738	34,8931
421	6,33333	CFU-ENV	Max	17,05	0,965	-0,5976	42,6815
421	6,33333	CFU-ENV	Max	28,437	-2,198	-0,9955	42,7672
421	6,75556	CFU-ENV	Max	29,493	-2,198	-0,055	61,5792
421	7,17778	CFU-ENV	Max	30,549	-2,198	1,4321	80,0057
421	7,6	CFU-ENV	Max	31,604	-2,198	2,9885	98,0119
421	0	CFU-ENV	Min	-37,538	2,931	2,3781	-88,5938
421	0,42222	CFU-ENV	Min	-36,482	2,931	1,1385	-72,9905
421	0,84444	CFU-ENV	Min	-35,427	2,931	-0,1314	-57,8472
421	1,26667	CFU-ENV	Min	-34,371	2,931	-2,1944	-43,1829
421	1,26667	CFU-ENV	Min	-25,453	-0,717	-1,0615	-41,7406
421	1,68889	CFU-ENV	Min	-24,398	-0,717	-0,7589	-31,2177
421	2,11111	CFU-ENV	Min	-23,342	-0,717	-0,4563	-21,1416
421	2,53333	CFU-ENV	Min	-22,287	-0,717	-0,1538	-11,5142
421	2,53333	CFU-ENV	Min	-15,999	0,191	0,3206	-10,959
421	2,95556	CFU-ENV	Min	-14,943	0,191	0,2389	-4,4283
421	3,37778	CFU-ENV	Min	-13,888	0,191	0,0817	-8,0217
421	3,8	CFU-ENV	Min	-12,832	0,191	-0,0979	-17,7044

421	3,8	CFU-ENV	Min	-30,68	-0,154	-0,0018	-20,6786
421	4,22222	CFU-ENV	Min	-29,624	-0,154	0,0606	-7,9477
421	4,64444	CFU-ENV	Min	-28,569	-0,154	0,1012	-1,9178
421	5,06667	CFU-ENV	Min	-27,513	-0,154	0,0834	-4,6227
421	5,06667	CFU-ENV	Min	-21,091	0,52	0,0403	-4,6905
421	5,48889	CFU-ENV	Min	-20,035	0,52	-0,2499	-10,7658
421	5,91111	CFU-ENV	Min	-18,979	0,52	-0,6575	-17,292
421	6,33333	CFU-ENV	Min	-17,924	0,52	-1,0651	-24,2656
421	6,33333	CFU-ENV	Min	-45,381	-3,686	-1,6806	-25,3097
421	6,75556	CFU-ENV	Min	-44,325	-3,686	-0,1256	-37,4135
421	7,17778	CFU-ENV	Min	-43,27	-3,686	0,8556	-50,0231
421	7,6	CFU-ENV	Min	-42,214	-3,686	1,7853	-63,1039
422	0	CFU-ENV	Max	40,518	4,311	3,5172	80,7383
422	0,42222	CFU-ENV	Max	41,574	4,311	1,6972	63,4264
422	0,84444	CFU-ENV	Max	42,629	4,311	-0,0583	45,6811
422	1,26667	CFU-ENV	Max	43,685	4,311	-1,0947	27,5202
422	1,26667	CFU-ENV	Max	19,967	-0,139	-0,497	27,4214
422	1,68889	CFU-ENV	Max	21,023	-0,139	-0,4297	18,7834
422	2,11111	CFU-ENV	Max	22,079	-0,139	-0,3508	9,7176
422	2,53333	CFU-ENV	Max	23,134	-0,139	-0,2513	0,2951
422	2,53333	CFU-ENV	Max	9,473	0,729	0,8219	-3,0291
422	2,95556	CFU-ENV	Max	10,898	0,729	0,5141	-5,2114
422	3,37778	CFU-ENV	Max	12,323	0,729	0,2063	-7,8205
422	3,8	CFU-ENV	Max	13,748	0,729	-0,0422	-10,8642
422	3,8	CFU-ENV	Max	-0,406	0,348	-0,0413	-10,0588
422	4,22222	CFU-ENV	Max	0,649	0,348	-0,1506	-10,0201
422	4,64444	CFU-ENV	Max	1,705	0,348	-0,2441	-10,0196
422	5,06667	CFU-ENV	Max	2,761	0,348	-0,3233	-6,678
422	5,06667	CFU-ENV	Max	-3,684	0,339	0,4225	-7,3101
422	5,48889	CFU-ENV	Max	-2,629	0,339	0,2883	-4,1541
422	5,91111	CFU-ENV	Max	-1,573	0,339	0,1927	1,1136
422	6,33333	CFU-ENV	Max	-0,518	0,339	0,1506	6,0003
422	6,33333	CFU-ENV	Max	5,932	0,541	-0,0726	8,5228
422	6,75556	CFU-ENV	Max	6,987	0,541	-0,0542	5,877
422	7,17778	CFU-ENV	Max	8,043	0,541	-0,0328	3,1636
422	7,6	CFU-ENV	Max	9,099	0,541	-0,0112	2,4677
422	0	CFU-ENV	Min	-28,076	2,399	1,9415	-65,1634
422	0,42222	CFU-ENV	Min	-27,02	2,399	0,9277	-53,5506
422	0,84444	CFU-ENV	Min	-25,965	2,399	-0,1229	-42,3957
422	1,26667	CFU-ENV	Min	-24,909	2,399	-1,9428	-31,7165
422	1,26667	CFU-ENV	Min	-17,074	-0,296	-0,8243	-30,9381
422	1,68889	CFU-ENV	Min	-16,019	-0,296	-0,7044	-23,9674
422	2,11111	CFU-ENV	Min	-14,963	-0,296	-0,5845	-17,4602
422	2,53333	CFU-ENV	Min	-13,908	-0,296	-0,4646	-11,4878
422	2,53333	CFU-ENV	Min	4,472	0,41	0,4737	-11,9703

422	2,95556	CFU-ENV	Min	5,527	0,41	0,2997	-16,2671
422	3,37778	CFU-ENV	Min	6,583	0,41	0,1223	-21,1694
422	3,8	CFU-ENV	Min	7,639	0,41	-0,1015	-26,6734
422	3,8	CFU-ENV	Min	-15,366	0,182	-0,0967	-28,2794
422	4,22222	CFU-ENV	Min	-14,31	0,182	-0,2431	-23,4669
422	4,64444	CFU-ENV	Min	-13,255	0,182	-0,3901	-19,265
422	5,06667	CFU-ENV	Min	-12,199	0,182	-0,5372	-15,6646
422	5,06667	CFU-ENV	Min	-14,369	0,096	0,2525	-14,6826
422	5,48889	CFU-ENV	Min	-13,199	0,096	0,1417	-8,9164
422	5,91111	CFU-ENV	Min	-12,143	0,096	0,0026	-5,2199
422	6,33333	CFU-ENV	Min	-11,088	0,096	-0,1393	-4,7609
422	6,33333	CFU-ENV	Min	-6,476	-0,051	-0,1488	-4,2807
422	6,75556	CFU-ENV	Min	-5,42	-0,051	-0,3489	-1,851
422	7,17778	CFU-ENV	Min	-4,364	-0,051	-0,5769	-0,1541
422	7,6	CFU-ENV	Min	-3,309	-0,051	-0,805	-1,5481
423	0	CFU-ENV	Max	-11,171	1,322	1,169	-1,5025
423	0,475	CFU-ENV	Max	-9,983	1,322	0,5412	3,6144
423	0,95	CFU-ENV	Max	-8,796	1,322	0,0008161	8,2089
423	0,95	CFU-ENV	Max	-4,961	0,373	0,224	9,131
423	1,425	CFU-ENV	Max	-3,774	0,373	0,0524	11,214
423	1,9	CFU-ENV	Max	-2,586	0,373	-0,0443	12,7335
423	1,9	CFU-ENV	Max	8,084	0,643	0,3741	12,7082
423	2,375	CFU-ENV	Max	9,687	0,643	0,0689	9,7007
423	2,85	CFU-ENV	Max	11,29	0,643	-0,091	6,1355
423	2,85	CFU-ENV	Max	11,114	0,89	0,5156	5,3891
423	3,325	CFU-ENV	Max	12,717	0,89	0,0945	0,7283
423	3,8	CFU-ENV	Max	14,32	0,89	-0,1049	-4,3279
423	3,8	CFU-ENV	Max	17,623	0,544	0,1565	22,4763
423	4,22222	CFU-ENV	Max	18,678	0,544	-0,0513	14,8182
423	4,64444	CFU-ENV	Max	19,734	0,544	-0,1988	6,7332
423	5,06667	CFU-ENV	Max	20,789	0,544	-0,2992	7,5186
423	5,06667	CFU-ENV	Max	28,182	-0,227	0,2589	9,1349
423	5,48889	CFU-ENV	Max	29,237	-0,227	0,4572	17,3841
423	5,91111	CFU-ENV	Max	30,293	-0,227	0,6554	25,2238
423	6,33333	CFU-ENV	Max	31,348	-0,227	0,8537	32,6237
423	6,33333	CFU-ENV	Max	41,505	4,898	2,2986	32,1522
423	6,75556	CFU-ENV	Max	42,56	4,898	0,2307	52,6799
423	7,17778	CFU-ENV	Max	43,616	4,898	-1,0055	72,8179
423	7,6	CFU-ENV	Max	44,671	4,898	-2,1998	92,5322
423	0	CFU-ENV	Min	-18,308	0,431	0,4045	-14,911
423	0,475	CFU-ENV	Min	-16,704	0,431	0,1985	-7,7762
423	0,95	CFU-ENV	Min	-15,101	0,431	-0,1101	-1,2471
423	0,95	CFU-ENV	Min	-7,08	-0,062	-0,122	-0,2967
423	1,425	CFU-ENV	Min	-5,477	-0,062	-0,0979	2,0379
423	1,9	CFU-ENV	Min	-3,874	-0,062	-0,1489	3,808

423	1,9	CFU-ENV	Min	5,271	0,294	0,1811	3,8013
423	2,375	CFU-ENV	Min	6,459	0,294	0,0227	0,8889
423	2,85	CFU-ENV	Min	7,646	0,294	-0,2366	-2,594
423	2,85	CFU-ENV	Min	6,79	0,389	0,2565	-3,4161
423	3,325	CFU-ENV	Min	7,978	0,389	0,0368	-7,48
423	3,8	CFU-ENV	Min	9,165	0,389	-0,33	-12,2765
423	3,8	CFU-ENV	Min	-34,678	0,235	-0,0035	-34,4621
423	4,22222	CFU-ENV	Min	-33,622	0,235	-0,1129	-20,0486
423	4,64444	CFU-ENV	Min	-32,567	0,235	-0,3423	-6,0995
423	5,06667	CFU-ENV	Min	-31,511	0,235	-0,5717	-1,9123
423	5,06667	CFU-ENV	Min	-20,175	-0,47	0,096	-2,4701
423	5,48889	CFU-ENV	Min	-19,12	-0,47	0,2675	-14,5453
423	5,91111	CFU-ENV	Min	-18,064	-0,47	0,3975	-27,1024
423	6,33333	CFU-ENV	Min	-17,009	-0,47	0,503	-40,111
423	6,33333	CFU-ENV	Min	-49,406	2,825	1,3725	-41,6073
423	6,75556	CFU-ENV	Min	-48,351	2,825	0,1149	-59,2444
423	7,17778	CFU-ENV	Min	-47,295	2,825	-1,8372	-77,3832
423	7,6	CFU-ENV	Min	-46,24	2,825	-3,9052	-95,9896
424	0	CFU-ENV	Max	46,948	-2,553	-2,0571	95,6964
424	0,42222	CFU-ENV	Max	48,003	-2,553	-0,9753	75,6891
424	0,84444	CFU-ENV	Max	49,059	-2,553	0,1494	55,2609
424	1,26667	CFU-ENV	Max	50,114	-2,553	1,9481	34,4471
424	1,26667	CFU-ENV	Max	14,276	1,111	1,1724	35,1546
424	1,68889	CFU-ENV	Max	15,331	1,111	0,7032	28,9048
424	2,11111	CFU-ENV	Max	16,387	1,111	0,234	22,2097
424	2,53333	CFU-ENV	Max	17,442	1,111	-0,0897	15,0734
424	2,53333	CFU-ENV	Max	22,604	0,09	-0,1	13,5656
424	2,95556	CFU-ENV	Max	23,659	0,09	-0,1368	3,8013
424	3,37778	CFU-ENV	Max	24,715	0,09	-0,0889	2,6516
424	3,8	CFU-ENV	Max	25,77	0,09	-0,0168	7,7815
424	3,8	CFU-ENV	Max	13,667	0,343	0,0765	9,4343
424	4,22222	CFU-ENV	Max	14,722	0,343	-0,0683	3,4431
424	4,64444	CFU-ENV	Max	15,778	0,343	-0,187	3,131
424	5,06667	CFU-ENV	Max	16,834	0,343	-0,2276	12,7539
424	5,06667	CFU-ENV	Max	22,141	-0,518	0,005	14,2346
424	5,48889	CFU-ENV	Max	23,196	-0,518	0,3141	21,2404
424	5,91111	CFU-ENV	Max	24,252	-0,518	0,7015	27,8015
424	6,33333	CFU-ENV	Max	25,307	-0,518	1,0888	33,9172
424	6,33333	CFU-ENV	Max	32,045	5,049	2,316	33,2372
424	6,75556	CFU-ENV	Max	33,101	5,049	0,184	54,1601
424	7,17778	CFU-ENV	Max	34,156	5,049	-1,114	74,6748
424	7,6	CFU-ENV	Max	35,212	5,049	-2,383	94,7593
424	0	CFU-ENV	Min	-36,08	-4,316	-3,5193	-81,8079
424	0,42222	CFU-ENV	Min	-35,024	-4,316	-1,6969	-66,8349
424	0,84444	CFU-ENV	Min	-33,969	-4,316	0,0398	-52,3322

424	1,26667	CFU-ENV	Min	-32,913	-4,316	1,1649	-38,3354
424	1,26667	CFU-ENV	Min	-23,7	0,635	0,7021	-37,1637
424	1,68889	CFU-ENV	Min	-22,645	0,635	0,4296	-27,3803
424	2,11111	CFU-ENV	Min	-21,589	0,635	0,1349	-18,043
424	2,53333	CFU-ENV	Min	-20,534	0,635	-0,2351	-9,1557
424	2,53333	CFU-ENV	Min	-14,792	-0,171	-0,2341	-8,9548
424	2,95556	CFU-ENV	Min	-13,736	-0,171	-0,219	-2,9345
424	3,37778	CFU-ENV	Min	-12,681	-0,171	-0,2069	-6,4201
424	3,8	CFU-ENV	Min	-11,625	-0,171	-0,2143	-17,0768
424	3,8	CFU-ENV	Min	-25,439	0,094	-0,1087	-17,4667
424	4,22222	CFU-ENV	Min	-24,384	0,094	-0,1735	-6,9504
424	4,64444	CFU-ENV	Min	-23,328	0,094	-0,3056	-3,0048
424	5,06667	CFU-ENV	Min	-22,273	0,094	-0,4377	-9,8854
424	5,06667	CFU-ENV	Min	-17,126	-0,917	-0,1134	-10,1604
424	5,48889	CFU-ENV	Min	-16,07	-0,917	0,1861	-19,7292
424	5,91111	CFU-ENV	Min	-15,015	-0,917	0,4277	-29,7446
424	6,33333	CFU-ENV	Min	-13,959	-0,917	0,6499	-40,2061
424	6,33333	CFU-ENV	Min	-50,266	2,999	1,4055	-41,4621
424	6,75556	CFU-ENV	Min	-49,21	2,999	0,0801	-55,1374
424	7,17778	CFU-ENV	Min	-48,155	2,999	-1,9479	-69,2959
424	7,6	CFU-ENV	Min	-47,099	2,999	-4,0798	-83,9156
425	0	CFU-ENV	Max	46,786	-2,925	-2,3365	93,9623
425	0,42222	CFU-ENV	Max	47,842	-2,925	-1,0991	74,0095
425	0,84444	CFU-ENV	Max	48,897	-2,925	0,1639	53,6263
425	1,26667	CFU-ENV	Max	49,953	-2,925	2,2543	32,8341
425	1,26667	CFU-ENV	Max	13,626	1,029	1,1535	33,5069
425	1,68889	CFU-ENV	Max	14,681	1,029	0,719	27,5314
425	2,11111	CFU-ENV	Max	15,737	1,029	0,2845	21,1117
425	2,53333	CFU-ENV	Max	16,792	1,029	-0,0418	14,2503
425	2,53333	CFU-ENV	Max	21,984	-0,053	-0,2017	12,798
425	2,95556	CFU-ENV	Max	23,04	-0,053	-0,1786	3,2972
425	3,37778	CFU-ENV	Max	24,095	-0,053	-0,0821	3,3247
425	3,8	CFU-ENV	Max	25,151	-0,053	0,0404	9,3458
425	3,8	CFU-ENV	Max	11,839	0,273	0,0362	7,8219
425	4,22222	CFU-ENV	Max	12,894	0,273	-0,0786	2,6037
425	4,64444	CFU-ENV	Max	13,95	0,273	-0,1714	3,6796
425	5,06667	CFU-ENV	Max	15,006	0,273	-0,183	13,5327
425	5,06667	CFU-ENV	Max	20,713	-0,601	-0,0551	15,0433
425	5,48889	CFU-ENV	Max	21,768	-0,601	0,2726	22,4179
425	5,91111	CFU-ENV	Max	22,824	-0,601	0,7173	29,3474
425	6,33333	CFU-ENV	Max	23,879	-0,601	1,162	35,8315
425	6,33333	CFU-ENV	Max	29,686	4,869	2,2217	35,1691
425	6,75556	CFU-ENV	Max	30,742	4,869	0,1712	57,237
425	7,17778	CFU-ENV	Max	31,797	4,869	-1,0863	78,8973
425	7,6	CFU-ENV	Max	32,853	4,869	-2,3064	100,1274

425	0	CFU-ENV	Min	-35,402	-4,962	-4,0308	-84,5589
425	0,42222	CFU-ENV	Min	-34,347	-4,962	-1,9357	-69,8582
425	0,84444	CFU-ENV	Min	-33,291	-4,962	0,0664	-55,6186
425	1,26667	CFU-ENV	Min	-32,236	-4,962	1,3593	-41,8612
425	1,26667	CFU-ENV	Min	-25,483	0,595	0,6976	-40,6169
425	1,68889	CFU-ENV	Min	-24,427	0,595	0,4415	-30,0806
425	2,11111	CFU-ENV	Min	-23,372	0,595	0,1643	-19,9915
425	2,53333	CFU-ENV	Min	-22,316	0,595	-0,1618	-10,3521
425	2,53333	CFU-ENV	Min	-16,905	-0,29	-0,3896	-10,0651
425	2,95556	CFU-ENV	Min	-15,85	-0,29	-0,2899	-3,1545
425	3,37778	CFU-ENV	Min	-14,794	-0,29	-0,1906	-6,6636
425	3,8	CFU-ENV	Min	-13,738	-0,29	-0,1347	-17,0576
425	3,8	CFU-ENV	Min	-25,987	0,025	-0,1524	-17,3826
425	4,22222	CFU-ENV	Min	-24,931	0,025	-0,1927	-6,6365
425	4,64444	CFU-ENV	Min	-23,876	0,025	-0,2771	-3,0758
425	5,06667	CFU-ENV	Min	-22,82	0,025	-0,3616	-9,1836
425	5,06667	CFU-ENV	Min	-18,001	-1,053	-0,178	-9,4065
425	5,48889	CFU-ENV	Min	-16,945	-1,053	0,1558	-18,3718
425	5,91111	CFU-ENV	Min	-15,89	-1,053	0,434	-27,7834
425	6,33333	CFU-ENV	Min	-14,834	-1,053	0,6922	-37,641
425	6,33333	CFU-ENV	Min	-52,978	2,881	1,3321	-38,8551
425	6,75556	CFU-ENV	Min	-51,922	2,881	0,0668	-51,5345
425	7,17778	CFU-ENV	Min	-50,867	2,881	-1,89	-64,6977
425	7,6	CFU-ENV	Min	-49,811	2,881	-3,9459	-78,322
426	0	CFU-ENV	Max	43,351	-2,935	-2,3275	87,5408
426	0,42222	CFU-ENV	Max	44,407	-2,935	-1,0865	69,0401
426	0,84444	CFU-ENV	Max	45,462	-2,935	0,1787	50,1119
426	1,26667	CFU-ENV	Max	46,518	-2,935	2,318	30,7786
426	1,26667	CFU-ENV	Max	12,422	0,881	1,0725	31,472
426	1,68889	CFU-ENV	Max	13,477	0,881	0,7005	26,0069
426	2,11111	CFU-ENV	Max	14,533	0,881	0,3285	20,0967
426	2,53333	CFU-ENV	Max	15,588	0,881	0,0212	13,7426
426	2,53333	CFU-ENV	Max	21,629	-0,124	-0,2384	12,3491
426	2,95556	CFU-ENV	Max	22,685	-0,124	-0,1855	3,0026
426	3,37778	CFU-ENV	Max	23,74	-0,124	-0,0777	3,5877
426	3,8	CFU-ENV	Max	24,796	-0,124	0,0695	10,1015
426	3,8	CFU-ENV	Max	9,67	0,143	-0,0154	6,3637
426	4,22222	CFU-ENV	Max	10,726	0,143	-0,0751	2,0618
426	4,64444	CFU-ENV	Max	11,781	0,143	-0,1183	4,0155
426	5,06667	CFU-ENV	Max	12,837	0,143	-0,0814	14,4669
426	5,06667	CFU-ENV	Max	18,863	-0,588	-0,0926	16,0445
426	5,48889	CFU-ENV	Max	19,918	-0,588	0,2103	23,8332
426	5,91111	CFU-ENV	Max	20,974	-0,588	0,665	31,1823
426	6,33333	CFU-ENV	Max	22,03	-0,588	1,1197	38,0874
426	6,33333	CFU-ENV	Max	30,904	4,054	1,8449	37,3975

426	6,75556	CFU-ENV	Max	31,96	4,054	0,1611	59,2543
426	7,17778	CFU-ENV	Max	33,015	4,054	-0,905	80,7225
426	7,6	CFU-ENV	Max	34,071	4,054	-1,9031	101,7681
426	0	CFU-ENV	Min	-37,724	-5,067	-4,0999	-89,7507
426	0,42222	CFU-ENV	Min	-36,669	-5,067	-1,9606	-74,0715
426	0,84444	CFU-ENV	Min	-35,613	-5,067	0,0804	-58,8561
426	1,26667	CFU-ENV	Min	-34,558	-5,067	1,3833	-44,127
426	1,26667	CFU-ENV	Min	-26,635	0,501	0,6396	-42,8457
426	1,68889	CFU-ENV	Min	-25,579	0,501	0,4234	-31,8251
426	2,11111	CFU-ENV	Min	-24,524	0,501	0,1904	-21,2509
426	2,53333	CFU-ENV	Min	-23,468	0,501	-0,0899	-11,124
426	2,53333	CFU-ENV	Min	-18,077	-0,349	-0,4564	-10,7964
426	2,95556	CFU-ENV	Min	-17,021	-0,349	-0,3128	-3,3953
426	3,37778	CFU-ENV	Min	-15,966	-0,349	-0,1693	-6,8172
426	3,8	CFU-ENV	Min	-14,91	-0,349	-0,0814	-17,0592
426	3,8	CFU-ENV	Min	-27,406	-0,098	-0,2075	-18,2463
426	4,22222	CFU-ENV	Min	-26,35	-0,098	-0,1904	-6,9018
426	4,64444	CFU-ENV	Min	-25,295	-0,098	-0,1909	-2,7042
426	5,06667	CFU-ENV	Min	-24,239	-0,098	-0,1977	-7,8955
426	5,06667	CFU-ENV	Min	-18,995	-1,077	-0,2445	-8,0725
426	5,48889	CFU-ENV	Min	-17,94	-1,077	0,1209	-16,2511
426	5,91111	CFU-ENV	Min	-16,884	-1,077	0,3918	-24,8813
426	6,33333	CFU-ENV	Min	-15,829	-1,077	0,6432	-33,9589
426	6,33333	CFU-ENV	Min	-52,568	2,352	1,063	-35,0825
426	6,75556	CFU-ENV	Min	-51,512	2,352	0,0361	-48,2382
426	7,17778	CFU-ENV	Min	-50,457	2,352	-1,5784	-61,8965
426	7,6	CFU-ENV	Min	-49,401	2,352	-3,29	-76,0237
427	0	CFU-ENV	Max	42,094	-2,539	-1,9593	84,9882
427	0,42222	CFU-ENV	Max	43,15	-2,539	-0,8866	67,0259
427	0,84444	CFU-ENV	Max	44,205	-2,539	0,2108	48,6408
427	1,26667	CFU-ENV	Max	45,261	-2,539	2,1863	29,8681
427	1,26667	CFU-ENV	Max	15,604	0,479	0,8154	30,3328
427	1,68889	CFU-ENV	Max	16,66	0,479	0,6131	23,5293
427	2,11111	CFU-ENV	Max	17,715	0,479	0,4108	16,2899
427	2,53333	CFU-ENV	Max	18,771	0,479	0,2255	8,6684
427	2,53333	CFU-ENV	Max	29,945	-0,254	-0,2671	7,1894
427	2,95556	CFU-ENV	Max	31,001	-0,254	-0,1457	7,2229
427	3,37778	CFU-ENV	Max	32,057	-0,254	0,004	16,0085
427	3,8	CFU-ENV	Max	33,112	-0,254	0,192	24,376
427	3,8	CFU-ENV	Max	-9,095	-0,18	-0,0954	-2,8479
427	4,22222	CFU-ENV	Max	-8,039	-0,18	0,0104	1,3754
427	4,64444	CFU-ENV	Max	-6,984	-0,18	0,1504	5,3481
427	5,06667	CFU-ENV	Max	-5,928	-0,18	0,3074	9,0939
427	5,06667	CFU-ENV	Max	-1,697	-0,229	-0,0438	9,4527
427	5,48889	CFU-ENV	Max	-0,642	-0,229	0,0787	9,9714

427	5,91111	CFU-ENV	Max	0,414	-0,229	0,2103	10,0449
427	6,33333	CFU-ENV	Max	1,576	-0,229	0,3871	9,6733
427	6,33333	CFU-ENV	Max	14,205	0,054	0,031	8,9327
427	6,75556	CFU-ENV	Max	15,63	0,054	0,0483	5,2217
427	7,17778	CFU-ENV	Max	17,055	0,054	0,0737	1,1479
427	7,6	CFU-ENV	Max	18,48	0,054	0,1041	-3,3256
427	0	CFU-ENV	Min	-48,017	-4,679	-3,7401	-102,6904
427	0,42222	CFU-ENV	Min	-46,962	-4,679	-1,7647	-82,6728
427	0,84444	CFU-ENV	Min	-45,906	-4,679	0,1029	-63,1237
427	1,26667	CFU-ENV	Min	-44,851	-4,679	1,2548	-44,0785
427	1,26667	CFU-ENV	Min	-33,061	0,258	0,4625	-42,5773
427	1,68889	CFU-ENV	Min	-32,005	0,258	0,3377	-28,8489
427	2,11111	CFU-ENV	Min	-30,95	0,258	0,2002	-15,5761
427	2,53333	CFU-ENV	Min	-29,894	0,258	0,046	-2,8124
427	2,53333	CFU-ENV	Min	-22,476	-0,565	-0,5555	-2,18
427	2,95556	CFU-ENV	Min	-21,42	-0,565	-0,3171	-5,8131
427	3,37778	CFU-ENV	Min	-20,365	-0,565	-0,1137	-19,0895
427	3,8	CFU-ENV	Min	-19,309	-0,565	0,0168	-32,8392
427	3,8	CFU-ENV	Min	-15,057	-0,44	-0,2534	-12,1101
427	4,22222	CFU-ENV	Min	-13,632	-0,44	-0,0914	-7,1998
427	4,64444	CFU-ENV	Min	-12,207	-0,44	0,0105	-2,9303
427	5,06667	CFU-ENV	Min	-10,782	-0,44	0,0952	0,6748
427	5,06667	CFU-ENV	Min	-2,709	-0,44	-0,1825	1,2681
427	5,48889	CFU-ENV	Min	-1,284	-0,44	-0,0596	1,8453
427	5,91111	CFU-ENV	Min	0,141	-0,44	0,054	1,9763
427	6,33333	CFU-ENV	Min	1,213	-0,44	0,1612	1,6611
427	6,33333	CFU-ENV	Min	7,722	-0,091	-0,1321	1,0715
427	6,75556	CFU-ENV	Min	8,778	-0,091	-0,1335	-4,5565
427	7,17778	CFU-ENV	Min	9,834	-0,091	-0,1431	-10,713
427	7,6	CFU-ENV	Min	10,889	-0,091	-0,1576	-17,3612
428	0	CFU-ENV	Max	-89,609	10,667	6,8961	-131,3889
428	0,475	CFU-ENV	Max	-88,184	10,667	1,8291	-88,737
428	0,95	CFU-ENV	Max	-86,759	10,667	-1,8021	-46,075
428	0,95	CFU-ENV	Max	-64,152	-1,137	-1,8469	-39,3824
428	1,425	CFU-ENV	Max	-62,727	-1,137	-1,2757	-6,6708
428	1,9	CFU-ENV	Max	-61,302	-1,137	-0,671	28,0617
428	1,9	CFU-ENV	Max	-48,25	-1,549	-0,1846	34,6051
428	2,375	CFU-ENV	Max	-46,825	-1,549	0,8147	74,9518
428	2,85	CFU-ENV	Max	-45,4	-1,549	2,0485	114,3847
428	2,85	CFU-ENV	Max	-22,734	3,152	1,2242	39,9965
428	3,325	CFU-ENV	Max	-21,309	3,152	-0,1516	51,1625
428	3,8	CFU-ENV	Max	-19,884	3,152	-1,0607	62,1012
428	3,8	CFU-ENV	Max	8,843	-0,161	-0,2604	62,8198
428	4,22222	CFU-ENV	Max	10,11	-0,161	-0,1908	65,0453
428	4,64444	CFU-ENV	Max	11,376	-0,161	-0,1136	66,5488

428	5,06667	CFU-ENV	Max	12,643	-0,161	-0,0173	67,3353
428	5,06667	CFU-ENV	Max	22,466	1,327	0,1491	66,7214
428	5,48889	CFU-ENV	Max	23,733	1,327	-0,2403	60,5212
428	5,91111	CFU-ENV	Max	24,999	1,327	-0,5998	53,5991
428	6,33333	CFU-ENV	Max	26,266	1,327	-0,959	45,955
428	6,33333	CFU-ENV	Max	55,313	-2,114	-1,1471	44,1268
428	6,75556	CFU-ENV	Max	57,023	-2,114	-0,2538	20,4112
428	7,17778	CFU-ENV	Max	58,733	-2,114	1,1237	6,9847
428	7,6	CFU-ENV	Max	60,443	-2,114	2,6528	-6,5156
428	0	CFU-ENV	Min	-152,132	6,195	3,9628	-229,4647
428	0,475	CFU-ENV	Min	-150,208	6,195	0,9374	-157,659
428	0,95	CFU-ENV	Min	-148,284	6,195	-3,2379	-86,7671
428	0,95	CFU-ENV	Min	-110,646	-1,987	-3,0915	-76,3241
428	1,425	CFU-ENV	Min	-108,722	-1,987	-2,1476	-24,2243
428	1,9	CFU-ENV	Min	-106,798	-1,987	-1,2037	16,0908
428	1,9	CFU-ENV	Min	-85,902	-2,599	-0,421	20,7096
428	2,375	CFU-ENV	Min	-83,979	-2,599	0,4835	46,2228
428	2,85	CFU-ENV	Min	-82,055	-2,599	1,25	69,6757
428	2,85	CFU-ENV	Min	-56,404	1,891	0,7312	-8,1158
428	3,325	CFU-ENV	Min	-54,48	1,891	-0,2732	12,0677
428	3,8	CFU-ENV	Min	-52,557	1,891	-1,7706	31,1247
428	3,8	CFU-ENV	Min	-10,083	-0,33	-0,468	32,4101
428	4,22222	CFU-ENV	Min	-8,816	-0,33	-0,3286	36,3401
428	4,64444	CFU-ENV	Min	-7,549	-0,33	-0,1892	39,668
428	5,06667	CFU-ENV	Min	-6,283	-0,33	-0,0623	42,1608
428	5,06667	CFU-ENV	Min	5,501	0,85	0,0847	41,8759
428	5,48889	CFU-ENV	Min	6,768	0,85	-0,4113	35,6739
428	5,91111	CFU-ENV	Min	8,034	0,85	-0,9717	26,1592
428	6,33333	CFU-ENV	Min	9,301	0,85	-1,5321	15,5659
428	6,33333	CFU-ENV	Min	28,342	-3,622	-1,9347	13,7838
428	6,75556	CFU-ENV	Min	29,608	-3,622	-0,4055	-8,8827
428	7,17778	CFU-ENV	Min	30,875	-3,622	0,6377	-32,4811
428	7,6	CFU-ENV	Min	32,142	-3,622	1,5302	-56,764
429	0	CFU-ENV	Max	-46,31	4,185	2,9104	-36,4789
429	0,42222	CFU-ENV	Max	-45,044	4,185	1,1434	-17,1206
429	0,84444	CFU-ENV	Max	-43,777	4,185	-0,3838	1,7366
429	1,26667	CFU-ENV	Max	-42,51	4,185	-1,4531	20,1223
429	1,26667	CFU-ENV	Max	-17,976	-0,406	-0,6972	21,6669
429	1,68889	CFU-ENV	Max	-16,71	-0,406	-0,5255	33,876
429	2,11111	CFU-ENV	Max	-15,443	-0,406	-0,3536	46,0142
429	2,53333	CFU-ENV	Max	-14,176	-0,406	-0,1816	57,4304
429	2,53333	CFU-ENV	Max	-4,515	0,677	0,1359	58,7892
429	2,95556	CFU-ENV	Max	-3,249	0,677	-0,0812	63,4554
429	3,37778	CFU-ENV	Max	-1,982	0,677	-0,2713	67,3996
429	3,8	CFU-ENV	Max	-0,715	0,677	-0,4476	70,6217

429	3,8	CFU-ENV	Max	14,616	-0,217	-0,2337	70,3942
429	4,22222	CFU-ENV	Max	16,326	-0,217	-0,1418	63,8619
429	4,64444	CFU-ENV	Max	18,036	-0,217	-0,0497	56,6075
429	5,06667	CFU-ENV	Max	19,746	-0,217	0,0479	48,6312
429	5,06667	CFU-ENV	Max	33,071	1,459	-0,063	46,805
429	5,48889	CFU-ENV	Max	34,781	1,459	-0,4711	32,488
429	5,91111	CFU-ENV	Max	36,491	1,459	-0,8747	19,1257
429	6,33333	CFU-ENV	Max	38,201	1,459	-1,2736	9,6471
429	6,33333	CFU-ENV	Max	87,407	-3,685	-1,9841	7,785
429	6,75556	CFU-ENV	Max	89,117	-3,685	-0,424	-14,5678
429	7,17778	CFU-ENV	Max	90,827	-3,685	1,7229	-37,3354
429	7,6	CFU-ENV	Max	92,537	-3,685	4,1227	-60,5681
429	0	CFU-ENV	Min	-79,709	2,515	1,7298	-78,9468
429	0,42222	CFU-ENV	Min	-77,999	2,515	0,667	-49,2963
429	0,84444	CFU-ENV	Min	-76,289	2,515	-0,6235	-24,4903
429	1,26667	CFU-ENV	Min	-74,579	2,515	-2,3905	-0,2824
429	1,26667	CFU-ENV	Min	-31,323	-0,652	-1,13	1,4058
429	1,68889	CFU-ENV	Min	-29,613	-0,652	-0,8547	12,4767
429	2,11111	CFU-ENV	Min	-27,903	-0,652	-0,5794	22,8439
429	2,53333	CFU-ENV	Min	-26,193	-0,652	-0,3041	32,3653
429	2,53333	CFU-ENV	Min	-12,51	0,406	0,0585	33,513
429	2,95556	CFU-ENV	Min	-11,244	0,406	-0,1501	38,1702
429	3,37778	CFU-ENV	Min	-9,977	0,406	-0,4362	41,9249
429	3,8	CFU-ENV	Min	-8,71	0,406	-0,7222	44,3874
429	3,8	CFU-ENV	Min	6,068	-0,341	-0,384	44,1974
429	4,22222	CFU-ENV	Min	7,335	-0,341	-0,2401	39,0231
429	4,64444	CFU-ENV	Min	8,602	-0,341	-0,0961	32,7289
429	5,06667	CFU-ENV	Min	9,868	-0,341	0,0288	25,6449
429	5,06667	CFU-ENV	Min	18,673	0,935	-0,1186	24,1618
429	5,48889	CFU-ENV	Min	19,94	0,935	-0,7345	12,1618
429	5,91111	CFU-ENV	Min	21,207	0,935	-1,3505	-0,6298
429	6,33333	CFU-ENV	Min	22,473	0,935	-1,9665	-14,0933
429	6,33333	CFU-ENV	Min	51,454	-5,684	-3,0766	-16,2022
429	6,75556	CFU-ENV	Min	52,721	-5,684	-0,6768	-44,0374
429	7,17778	CFU-ENV	Min	53,988	-5,684	1,1176	-76,3576
429	7,6	CFU-ENV	Min	55,254	-5,684	2,6773	-115,068
430	0	CFU-ENV	Max	-51,498	6,033	4,3693	-56,6902
430	0,42222	CFU-ENV	Max	-50,231	6,033	1,8221	-34,9962
430	0,84444	CFU-ENV	Max	-48,964	6,033	-0,4605	-13,7376
430	1,26667	CFU-ENV	Max	-47,698	6,033	-2,1111	7,1658
430	1,26667	CFU-ENV	Max	-20,621	-0,806	-1,1631	8,933
430	1,68889	CFU-ENV	Max	-19,354	-0,806	-0,8206	17,5391
430	2,11111	CFU-ENV	Max	-18,087	-0,806	-0,477	28,4012
430	2,53333	CFU-ENV	Max	-16,821	-0,806	-0,1318	41,1328
430	2,53333	CFU-ENV	Max	-7,861	0,604	0,1331	42,7602

430	2,95556	CFU-ENV	Max	-6,594	0,604	-0,0663	49,2287
430	3,37778	CFU-ENV	Max	-5,328	0,604	-0,236	54,9751
430	3,8	CFU-ENV	Max	-4,061	0,604	-0,4017	59,9995
430	3,8	CFU-ENV	Max	10,954	-0,391	-0,3946	60,0122
430	4,22222	CFU-ENV	Max	12,343	-0,391	-0,2286	55,1615
430	4,64444	CFU-ENV	Max	14,053	-0,391	-0,0604	49,5889
430	5,06667	CFU-ENV	Max	15,763	-0,391	0,153	43,2942
430	5,06667	CFU-ENV	Max	28,906	1,228	-0,1395	41,6908
430	5,48889	CFU-ENV	Max	30,616	1,228	-0,4902	29,1252
430	5,91111	CFU-ENV	Max	32,326	1,228	-0,8326	16,8508
430	6,33333	CFU-ENV	Max	34,036	1,228	-1,1624	8,4958
430	6,33333	CFU-ENV	Max	82,009	-3,872	-2,0862	6,7363
430	6,75556	CFU-ENV	Max	83,719	-3,872	-0,4492	-14,2465
430	7,17778	CFU-ENV	Max	85,429	-3,872	1,8241	-35,5626
430	7,6	CFU-ENV	Max	87,139	-3,872	4,3753	-57,3055
430	0	CFU-ENV	Min	-87,91	3,867	2,7843	-109,9053
430	0,42222	CFU-ENV	Min	-86,2	3,867	1,1507	-73,1523
430	0,84444	CFU-ENV	Min	-84,49	3,867	-0,7251	-40,721
430	1,26667	CFU-ENV	Min	-82,78	3,867	-3,2723	-14,3914
430	1,26667	CFU-ENV	Min	-34,429	-1,248	-1,8118	-12,4469
430	1,68889	CFU-ENV	Min	-32,719	-1,248	-1,285	-0,3678
430	2,11111	CFU-ENV	Min	-31,009	-1,248	-0,7582	11,0932
430	2,53333	CFU-ENV	Min	-29,299	-1,248	-0,2314	21,8641
430	2,53333	CFU-ENV	Min	-16,175	0,383	0,0734	23,2016
430	2,95556	CFU-ENV	Min	-14,465	0,383	-0,1222	29,2381
430	3,37778	CFU-ENV	Min	-12,755	0,383	-0,3774	34,6591
430	3,8	CFU-ENV	Min	-11,306	0,383	-0,6326	39,2531
430	3,8	CFU-ENV	Min	3,747	-0,63	-0,6448	39,3686
430	4,22222	CFU-ENV	Min	5,014	-0,63	-0,379	36,0277
430	4,64444	CFU-ENV	Min	6,28	-0,63	-0,1131	31,0363
430	5,06667	CFU-ENV	Min	7,547	-0,63	0,0925	25,2164
430	5,06667	CFU-ENV	Min	16,31	0,773	-0,2455	23,9077
430	5,48889	CFU-ENV	Min	17,577	0,773	-0,764	13,2061
430	5,91111	CFU-ENV	Min	18,844	0,773	-1,2825	1,7723
430	6,33333	CFU-ENV	Min	20,11	0,773	-1,8011	-10,2829
430	6,33333	CFU-ENV	Min	47,791	-6,042	-3,2781	-12,2226
430	6,75556	CFU-ENV	Min	49,058	-6,042	-0,727	-37,9711
430	7,17778	CFU-ENV	Min	50,325	-6,042	1,1798	-71,4385
430	7,6	CFU-ENV	Min	51,591	-6,042	2,8164	-107,8696
431	0	CFU-ENV	Max	-53,37	5,692	4,137	-55,1832
431	0,42222	CFU-ENV	Max	-52,103	5,692	1,7336	-32,777
431	0,84444	CFU-ENV	Max	-50,837	5,692	-0,4334	-10,84
431	1,26667	CFU-ENV	Max	-49,57	5,692	-1,9736	10,686
431	1,26667	CFU-ENV	Max	-22,477	-0,945	-1,2434	12,5291
431	1,68889	CFU-ENV	Max	-21,21	-0,945	-0,843	21,8789

431	2,11111	CFU-ENV	Max	-19,944	-0,945	-0,4416	34,3899
431	2,53333	CFU-ENV	Max	-18,677	-0,945	-0,0373	49,5549
431	2,53333	CFU-ENV	Max	-9,469	0,33	0,0423	51,4905
431	2,95556	CFU-ENV	Max	-8,202	0,33	-0,0585	60,3478
431	3,37778	CFU-ENV	Max	-6,935	0,33	-0,1571	68,4831
431	3,8	CFU-ENV	Max	-5,669	0,33	-0,2449	75,8965
431	3,8	CFU-ENV	Max	8,873	-0,434	-0,4371	76,2472
431	4,22222	CFU-ENV	Max	10,14	-0,434	-0,2482	74,0453
431	4,64444	CFU-ENV	Max	11,407	-0,434	-0,0478	71,1215
431	5,06667	CFU-ENV	Max	12,673	-0,434	0,1988	67,4756
431	5,06667	CFU-ENV	Max	24,06	0,662	-0,1999	66,2595
431	5,48889	CFU-ENV	Max	25,327	0,662	-0,3785	55,9728
431	5,91111	CFU-ENV	Max	26,928	0,662	-0,5484	44,9691
431	6,33333	CFU-ENV	Max	28,638	0,662	-0,7161	37,6935
431	6,33333	CFU-ENV	Max	70,836	-2,632	-1,465	36,4383
431	6,75556	CFU-ENV	Max	72,546	-2,632	-0,3443	19,4251
431	7,17778	CFU-ENV	Max	74,256	-2,632	1,2573	1,9331
431	7,6	CFU-ENV	Max	75,966	-2,632	3,1	-16,057
431	0	CFU-ENV	Min	-94,734	3,627	2,6196	-117,744
431	0,42222	CFU-ENV	Min	-93,024	3,627	1,0882	-78,9223
431	0,84444	CFU-ENV	Min	-91,314	3,627	-0,6699	-48,3705
431	1,26667	CFU-ENV	Min	-89,604	3,627	-3,0733	-18,4774
431	1,26667	CFU-ENV	Min	-40,2	-1,488	-1,9688	-16,2322
431	1,68889	CFU-ENV	Min	-38,49	-1,488	-1,3407	-1,5188
431	2,11111	CFU-ENV	Min	-36,78	-1,488	-0,7127	12,5828
431	2,53333	CFU-ENV	Min	-35,07	-1,488	-0,0846	25,9813
431	2,53333	CFU-ENV	Min	-21,841	0,203	0,0108	27,6495
431	2,95556	CFU-ENV	Min	-20,131	0,203	-0,1044	36,1618
431	3,37778	CFU-ENV	Min	-18,733	0,203	-0,2437	43,6592
431	3,8	CFU-ENV	Min	-17,467	0,203	-0,3829	48,5847
431	3,8	CFU-ENV	Min	-2,741	-0,725	-0,7203	48,6254
431	4,22222	CFU-ENV	Min	-1,474	-0,725	-0,414	45,1533
431	4,64444	CFU-ENV	Min	-0,208	-0,725	-0,1077	40,7932
431	5,06667	CFU-ENV	Min	1,059	-0,725	0,0985	35,8027
431	5,06667	CFU-ENV	Min	10,175	0,394	-0,324	34,6386
431	5,48889	CFU-ENV	Min	11,442	0,394	-0,6034	24,5339
431	5,91111	CFU-ENV	Min	12,708	0,394	-0,8828	13,7716
431	6,33333	CFU-ENV	Min	13,975	0,394	-1,1621	2,4105
431	6,33333	CFU-ENV	Min	39,165	-4,364	-2,4281	0,7258
431	6,75556	CFU-ENV	Min	40,431	-4,364	-0,5854	-22,5454
431	7,17778	CFU-ENV	Min	41,698	-4,364	0,7506	-46,4076
431	7,6	CFU-ENV	Min	42,965	-4,364	1,8643	-70,8411
432	0	CFU-ENV	Max	-26,951	3,741	2,7045	5,3937
432	0,42222	CFU-ENV	Max	-25,685	3,741	1,1247	21,2161
432	0,84444	CFU-ENV	Max	-24,418	3,741	-0,2898	39,7734

432	1,26667	CFU-ENV	Max	-23,151	3,741	-1,2091	57,6086
432	1,26667	CFU-ENV	Max	-6,925	-0,883	-0,9138	58,9181
432	1,68889	CFU-ENV	Max	-5,659	-0,883	-0,5349	62,255
432	2,11111	CFU-ENV	Max	-4,392	-0,883	-0,15	64,87
432	2,53333	CFU-ENV	Max	-3,125	-0,883	0,3036	66,7629
432	2,53333	CFU-ENV	Max	10,133	0,181	-0,0414	67,0103
432	2,95556	CFU-ENV	Max	11,843	0,181	-0,1149	62,3709
432	3,37778	CFU-ENV	Max	13,553	0,181	-0,1793	57,0096
432	3,8	CFU-ENV	Max	15,263	0,181	-0,2137	50,9263
432	3,8	CFU-ENV	Max	37,75	-0,588	-0,2521	49,7107
432	4,22222	CFU-ENV	Max	39,46	-0,588	0,0207	33,4128
432	4,64444	CFU-ENV	Max	41,17	-0,588	0,4224	16,3949
432	5,06667	CFU-ENV	Max	42,88	-0,588	0,8604	5,2022
432	5,06667	CFU-ENV	Max	59,388	2,219	0,0154	3,2842
432	5,48889	CFU-ENV	Max	61,098	2,219	-0,5611	-13,2739
432	5,91111	CFU-ENV	Max	62,808	2,219	-1,1022	-30,3359
432	6,33333	CFU-ENV	Max	64,518	2,219	-1,6393	-47,9117
432	6,33333	CFU-ENV	Max	90,961	-3,585	-1,5922	-47,9926
432	6,75556	CFU-ENV	Max	92,671	-3,585	0,0359	-74,2436
432	7,17778	CFU-ENV	Max	94,381	-3,585	2,5864	-100,9282
432	7,6	CFU-ENV	Max	96,091	-3,585	5,3941	-128,0679
432	0	CFU-ENV	Min	-46,516	2,156	1,5207	-23,5585
432	0,42222	CFU-ENV	Min	-44,806	2,156	0,6102	-6,1791
432	0,84444	CFU-ENV	Min	-43,096	2,156	-0,455	10,5338
432	1,26667	CFU-ENV	Min	-41,386	2,156	-2,0347	26,3827
432	1,26667	CFU-ENV	Min	-12,466	-1,416	-1,4906	27,4734
432	1,68889	CFU-ENV	Min	-11,199	-1,416	-0,8925	32,3636
432	2,11111	CFU-ENV	Min	-9,932	-1,416	-0,2945	36,6572
432	2,53333	CFU-ENV	Min	-8,666	-1,416	0,1556	40,2915
432	2,53333	CFU-ENV	Min	2,147	0,039	-0,1762	40,7316
432	2,95556	CFU-ENV	Min	3,414	0,039	-0,2368	39,4927
432	3,37778	CFU-ENV	Min	4,681	0,039	-0,3105	37,6066
432	3,8	CFU-ENV	Min	5,947	0,039	-0,3842	34,6667
432	3,8	CFU-ENV	Min	21,787	-1,037	-0,4536	33,9007
432	4,22222	CFU-ENV	Min	23,054	-1,037	-0,0523	22,8655
432	4,64444	CFU-ENV	Min	24,321	-1,037	0,2172	11,0485
432	5,06667	CFU-ENV	Min	25,587	-1,037	0,4712	-1,3624
432	5,06667	CFU-ENV	Min	38,3	1,267	-0,0701	-4,612
432	5,48889	CFU-ENV	Min	39,566	1,267	-0,9745	-30,0481
432	5,91111	CFU-ENV	Min	40,833	1,267	-1,9113	-56,2061
432	6,33333	CFU-ENV	Min	42,1	1,267	-2,848	-83,0862
432	6,33333	CFU-ENV	Min	60,399	-6,65	-3,0291	-82,0595
432	6,75556	CFU-ENV	Min	61,666	-6,65	-0,3642	-120,8261
432	7,17778	CFU-ENV	Min	62,933	-6,65	1,3276	-160,3148
432	7,6	CFU-ENV	Min	64,199	-6,65	2,87	-200,5254

433	0	CFU-ENV	Max	-71,031	-5,415	-3,4585	-93,6671
433	0,475	CFU-ENV	Max	-69,606	-5,415	-0,8588	-60,2556
433	0,95	CFU-ENV	Max	-68,181	-5,415	2,8763	-27,5115
433	0,95	CFU-ENV	Max	-49,068	1,585	3,1528	-22,2809
433	1,425	CFU-ENV	Max	-47,643	1,585	2,4001	0,7222
433	1,9	CFU-ENV	Max	-46,218	1,585	1,6474	27,8951
433	1,9	CFU-ENV	Max	-26,431	2,042	0,2439	34,2103
433	2,375	CFU-ENV	Max	-25,006	2,042	-0,4971	62,2797
433	2,85	CFU-ENV	Max	-23,581	2,042	-1,1864	89,4431
433	2,85	CFU-ENV	Max	-18,404	-1,095	-0,4378	32,7685
433	3,24583	CFU-ENV	Max	-17,216	-1,095	0,0365	39,8561
433	3,64167	CFU-ENV	Max	-16,029	-1,095	0,7575	46,4968
433	4,0375	CFU-ENV	Max	-14,841	-1,095	1,5338	54,1716
433	4,0375	CFU-ENV	Max	8,838	0,382	0,3743	55,2025
433	4,43333	CFU-ENV	Max	10,025	0,382	0,227	57,3148
433	4,82917	CFU-ENV	Max	11,213	0,382	0,0808	58,7925
433	5,225	CFU-ENV	Max	12,4	0,382	-0,0413	59,6386
433	5,225	CFU-ENV	Max	21,738	-0,75	0,0463	59,1171
433	5,62083	CFU-ENV	Max	22,926	-0,75	0,5626	54,4334
433	6,01667	CFU-ENV	Max	24,113	-0,75	1,0903	49,1151
433	6,4125	CFU-ENV	Max	25,301	-0,75	1,618	43,1622
433	6,4125	CFU-ENV	Max	49,962	4,059	1,9387	40,9464
433	6,80833	CFU-ENV	Max	51,15	4,059	0,3319	23,6943
433	7,20417	CFU-ENV	Max	52,337	4,059	-0,7465	13,5242
433	7,6	CFU-ENV	Max	53,525	4,059	-1,7039	2,9037
433	0	CFU-ENV	Min	-120,154	-10,175	-6,794	-173,5586
433	0,475	CFU-ENV	Min	-118,23	-10,175	-1,9608	-116,9426
433	0,95	CFU-ENV	Min	-116,306	-10,175	1,6047	-61,2403
433	0,95	CFU-ENV	Min	-86,241	0,857	1,8115	-52,2174
433	1,425	CFU-ENV	Min	-84,318	0,857	1,3485	-11,7096
433	1,9	CFU-ENV	Min	-82,394	0,857	0,8592	21,2289
433	1,9	CFU-ENV	Min	-60,072	1,026	-0,2822	25,5343
433	2,375	CFU-ENV	Min	-58,148	1,026	-0,9676	38,3653
433	2,85	CFU-ENV	Min	-56,224	1,026	-1,9375	49,9319
433	2,85	CFU-ENV	Min	-52,511	-1,961	-0,7951	-20,2673
433	3,24583	CFU-ENV	Min	-50,907	-1,961	-0,0671	-3,1274
433	3,64167	CFU-ENV	Min	-49,304	-1,961	0,4013	13,5193
433	4,0375	CFU-ENV	Min	-47,701	-1,961	0,8409	29,6428
433	4,0375	CFU-ENV	Min	-9,795	0,09	0,0549	30,7164
433	4,43333	CFU-ENV	Min	-8,607	0,09	0,0187	34,2739
433	4,82917	CFU-ENV	Min	-7,42	0,09	-0,0186	37,1991
433	5,225	CFU-ENV	Min	-6,232	0,09	-0,1036	38,1643
433	5,225	CFU-ENV	Min	2,736	-1,333	-0,0051	37,3776
433	5,62083	CFU-ENV	Min	3,924	-1,333	0,3159	29,6696
433	6,01667	CFU-ENV	Min	5,111	-1,333	0,6157	20,5626

433	6,4125	CFU-ENV	Min	6,299	-1,333	0,9136	10,8605
433	6,4125	CFU-ENV	Min	23,778	2,387	1,1107	8,4902
433	6,80833	CFU-ENV	Min	24,965	2,387	0,1461	-11,4246
433	7,20417	CFU-ENV	Min	26,153	2,387	-1,275	-31,8534
433	7,6	CFU-ENV	Min	27,34	2,387	-2,8819	-52,7719
434	0	CFU-ENV	Max	-41,455	-2,436	-1,7445	-25,6364
434	0,42222	CFU-ENV	Max	-40,188	-2,436	-0,7093	-8,3732
434	0,84444	CFU-ENV	Max	-38,922	-2,436	0,5175	8,3701
434	1,26667	CFU-ENV	Max	-37,655	-2,436	2,2753	24,5997
434	1,26667	CFU-ENV	Max	-16,433	0,576	1,1404	26,394
434	1,68889	CFU-ENV	Max	-15,166	0,576	0,8971	36,7187
434	2,11111	CFU-ENV	Max	-13,9	0,576	0,6538	48,3561
434	2,53333	CFU-ENV	Max	-12,633	0,576	0,4106	59,2715
434	2,53333	CFU-ENV	Max	-2,959	-0,474	-0,1391	60,6955
434	2,95556	CFU-ENV	Max	-1,693	-0,474	0,079	64,8948
434	3,37778	CFU-ENV	Max	-0,426	-0,474	0,4125	68,3721
434	3,8	CFU-ENV	Max	0,841	-0,474	0,7742	71,1274
434	3,8	CFU-ENV	Max	15,643	0,443	0,3463	70,8
434	4,22222	CFU-ENV	Max	17,153	0,443	0,1594	63,9188
434	4,64444	CFU-ENV	Max	18,863	0,443	0,0039	56,3156
434	5,06667	CFU-ENV	Max	20,573	0,443	-0,1142	47,9905
434	5,06667	CFU-ENV	Max	34,395	-0,83	0,2555	45,8995
434	5,48889	CFU-ENV	Max	36,105	-0,83	0,8343	31,0177
434	5,91111	CFU-ENV	Max	37,815	-0,83	1,413	20,0165
434	6,33333	CFU-ENV	Max	39,525	-0,83	1,9917	10,6999
434	6,33333	CFU-ENV	Max	85,364	5,326	2,7875	8,3988
434	6,75556	CFU-ENV	Max	87,074	5,326	0,5389	-12,6383
434	7,17778	CFU-ENV	Max	88,784	5,326	-1,0887	-34,1518
434	7,6	CFU-ENV	Max	90,494	5,326	-2,5005	-56,1654
434	0	CFU-ENV	Min	-74,122	-4,163	-2,998	-73,5541
434	0,42222	CFU-ENV	Min	-72,412	-4,163	-1,2402	-48,9272
434	0,84444	CFU-ENV	Min	-70,702	-4,163	0,2801	-24,8501
434	1,26667	CFU-ENV	Min	-68,992	-4,163	1,3277	-1,3289
434	1,26667	CFU-ENV	Min	-30,132	0,296	0,6508	0,8584
434	1,68889	CFU-ENV	Min	-28,422	0,296	0,5187	12,009
434	2,11111	CFU-ENV	Min	-26,712	0,296	0,378	22,4978
434	2,53333	CFU-ENV	Min	-25,002	0,296	0,2192	32,2141
434	2,53333	CFU-ENV	Min	-12,712	-0,857	-0,311	33,5161
434	2,95556	CFU-ENV	Min	-11,446	-0,857	-0,0062	38,3239
434	3,37778	CFU-ENV	Min	-10,179	-0,857	0,2233	42,2532
434	3,8	CFU-ENV	Min	-8,912	-0,857	0,433	44,745
434	3,8	CFU-ENV	Min	5,659	0,217	0,1483	44,4996
434	4,22222	CFU-ENV	Min	6,926	0,217	0,0545	38,9661
434	4,64444	CFU-ENV	Min	8,193	0,217	-0,0463	32,1061
434	5,06667	CFU-ENV	Min	9,459	0,217	-0,2144	24,4233

434	5,06667	CFU-ENV	Min	18,417	-1,371	0,1309	22,6516
434	5,48889	CFU-ENV	Min	19,684	-1,371	0,5174	9,7856
434	5,91111	CFU-ENV	Min	20,951	-1,371	0,8869	-3,8315
434	6,33333	CFU-ENV	Min	22,217	-1,371	1,2451	-18,0936
434	6,33333	CFU-ENV	Min	48,779	3,34	1,728	-20,8901
434	6,75556	CFU-ENV	Min	50,046	3,34	0,3159	-48,949
434	7,17778	CFU-ENV	Min	51,313	3,34	-1,7098	-78,0546
434	7,6	CFU-ENV	Min	52,579	3,34	-3,9584	-115,9021
435	0	CFU-ENV	Max	-46,494	-3,7	-2,7465	-46,4867
435	0,42222	CFU-ENV	Max	-45,227	-3,7	-1,1818	-26,9956
435	0,84444	CFU-ENV	Max	-43,96	-3,7	0,5904	-7,9836
435	1,26667	CFU-ENV	Max	-42,694	-3,7	3,047	10,5932
435	1,26667	CFU-ENV	Max	-18,743	1,059	1,7661	12,6744
435	1,68889	CFU-ENV	Max	-17,476	1,059	1,3191	20,4281
435	2,11111	CFU-ENV	Max	-16,209	1,059	0,8722	29,2933
435	2,53333	CFU-ENV	Max	-14,943	1,059	0,4253	41,4866
435	2,53333	CFU-ENV	Max	-5,98	-0,476	-0,2042	43,1897
435	2,95556	CFU-ENV	Max	-4,714	-0,476	0,006	49,0693
435	3,37778	CFU-ENV	Max	-3,447	-0,476	0,324	54,2291
435	3,8	CFU-ENV	Max	-2,18	-0,476	0,661	58,6669
435	3,8	CFU-ENV	Max	12,729	0,753	0,641	58,5996
435	4,22222	CFU-ENV	Max	13,995	0,753	0,323	53,2371
435	4,64444	CFU-ENV	Max	15,27	0,753	0,009	47,1527
435	5,06667	CFU-ENV	Max	16,98	0,753	-0,1716	40,3463
435	5,06667	CFU-ENV	Max	30,646	-0,69	0,3825	38,491
435	5,48889	CFU-ENV	Max	32,356	-0,69	0,8558	25,1946
435	5,91111	CFU-ENV	Max	34,066	-0,69	1,3292	16,9351
435	6,33333	CFU-ENV	Max	35,776	-0,69	1,8025	8,6036
435	6,33333	CFU-ENV	Max	80,846	5,637	2,9911	6,4254
435	6,75556	CFU-ENV	Max	82,556	5,637	0,611	-13,2156
435	7,17778	CFU-ENV	Max	84,266	5,637	-1,0978	-33,2954
435	7,6	CFU-ENV	Max	85,976	5,637	-2,5728	-53,8571
435	0	CFU-ENV	Min	-81,716	-5,818	-4,3227	-100,7438
435	0,42222	CFU-ENV	Min	-80,006	-5,818	-1,8662	-67,9469
435	0,84444	CFU-ENV	Min	-78,296	-5,818	0,3632	-41,8242
435	1,26667	CFU-ENV	Min	-76,586	-5,818	1,9342	-16,336
435	1,26667	CFU-ENV	Min	-33,156	0,616	1,0805	-13,8298
435	1,68889	CFU-ENV	Min	-31,446	0,616	0,8178	-1,578
435	2,11111	CFU-ENV	Min	-29,736	0,616	0,5475	10,0825
435	2,53333	CFU-ENV	Min	-28,026	0,616	0,2459	21,0964
435	2,53333	CFU-ENV	Min	-15,277	-0,798	-0,3502	22,6128
435	2,95556	CFU-ENV	Min	-14,01	-0,798	-0,0236	28,739
435	3,37778	CFU-ENV	Min	-12,744	-0,798	0,1882	34,2463
435	3,8	CFU-ENV	Min	-11,477	-0,798	0,3913	38,7434
435	3,8	CFU-ENV	Min	3,421	0,423	0,3631	38,7824

435	4,22222	CFU-ENV	Min	4,688	0,423	0,1843	34,242
435	4,64444	CFU-ENV	Min	5,955	0,423	-0,0067	28,2634
435	5,06667	CFU-ENV	Min	7,221	0,423	-0,3129	21,6211
435	5,06667	CFU-ENV	Min	16,331	-1,121	0,2142	20,0185
435	5,48889	CFU-ENV	Min	17,598	-1,121	0,5365	8,336
435	5,91111	CFU-ENV	Min	18,865	-1,121	0,8541	-4,0008
435	6,33333	CFU-ENV	Min	20,131	-1,121	1,1591	-16,9293
435	6,33333	CFU-ENV	Min	45,243	3,493	1,8515	-19,5277
435	6,75556	CFU-ENV	Min	46,51	3,493	0,376	-45,9916
435	7,17778	CFU-ENV	Min	47,777	3,493	-1,769	-76,6826
435	7,6	CFU-ENV	Min	49,043	3,493	-4,149	-112,6193
436	0	CFU-ENV	Max	-51,815	-3,469	-2,5952	-49,4744
436	0,42222	CFU-ENV	Max	-50,549	-3,469	-1,1297	-27,7592
436	0,84444	CFU-ENV	Max	-49,282	-3,469	0,5142	-6,5395
436	1,26667	CFU-ENV	Max	-48,015	-3,469	2,815	14,2122
436	1,26667	CFU-ENV	Max	-23,415	1,329	1,9475	16,5883
436	1,68889	CFU-ENV	Max	-22,149	1,329	1,3863	26,3557
436	2,11111	CFU-ENV	Max	-20,882	1,329	0,825	38,1156
436	2,53333	CFU-ENV	Max	-19,615	1,329	0,2638	53,4404
436	2,53333	CFU-ENV	Max	-10,748	-0,29	-0,1371	55,6315
436	2,95556	CFU-ENV	Max	-9,481	-0,29	-0,0069	64,6099
436	3,37778	CFU-ENV	Max	-8,215	-0,29	0,1668	72,8662
436	3,8	CFU-ENV	Max	-6,948	-0,29	0,3635	80,4005
436	3,8	CFU-ENV	Max	7,693	0,872	0,7592	80,8417
436	4,22222	CFU-ENV	Max	8,96	0,872	0,3912	78,6119
436	4,64444	CFU-ENV	Max	10,226	0,872	0,0352	75,6601
436	5,06667	CFU-ENV	Max	11,493	0,872	-0,1836	71,9862
436	5,06667	CFU-ENV	Max	25,103	-0,369	0,4141	70,6258
436	5,48889	CFU-ENV	Max	26,813	-0,369	0,6718	59,6658
436	5,91111	CFU-ENV	Max	28,523	-0,369	0,9295	47,9837
436	6,33333	CFU-ENV	Max	30,233	-0,369	1,1872	35,5796
436	6,33333	CFU-ENV	Max	74,798	4,218	2,296	32,8766
436	6,75556	CFU-ENV	Max	76,508	4,218	0,5151	12,0763
436	7,17778	CFU-ENV	Max	78,218	4,218	-0,7308	-6,45
436	7,6	CFU-ENV	Max	79,928	4,218	-1,7808	-25,476
436	0	CFU-ENV	Min	-90,02	-5,449	-4,0875	-109,1808
436	0,42222	CFU-ENV	Min	-88,31	-5,449	-1,7866	-76,3311
436	0,84444	CFU-ENV	Min	-86,6	-5,449	0,3264	-47,3786
436	1,26667	CFU-ENV	Min	-84,89	-5,449	1,7968	-19,0278
436	1,26667	CFU-ENV	Min	-40,577	0,808	1,2009	-16,1802
436	1,68889	CFU-ENV	Min	-38,867	0,808	0,8597	-1,6125
436	2,11111	CFU-ENV	Min	-37,157	0,808	0,5178	12,3572
436	2,53333	CFU-ENV	Min	-35,447	0,808	0,166	25,6817
436	2,53333	CFU-ENV	Min	-22,123	-0,466	-0,2264	27,5504
436	2,95556	CFU-ENV	Min	-20,413	-0,466	-0,0321	35,8748

436	3,37778	CFU-ENV	Min	-18,703	-0,466	0,0943	43,602
436	3,8	CFU-ENV	Min	-16,993	-0,466	0,2184	50,625
436	3,8	CFU-ENV	Min	-1,616	0,504	0,4493	51,1885
436	4,22222	CFU-ENV	Min	-0,349	0,504	0,2327	50,847
436	4,64444	CFU-ENV	Min	0,918	0,504	-0,0061	48,4049
436	5,06667	CFU-ENV	Min	2,184	0,504	-0,3448	44,279
436	5,06667	CFU-ENV	Min	12,609	-0,61	0,2343	43,0541
436	5,48889	CFU-ENV	Min	13,876	-0,61	0,4039	33,3495
436	5,91111	CFU-ENV	Min	15,143	-0,61	0,5712	22,8319
436	6,33333	CFU-ENV	Min	16,409	-0,61	0,7362	11,6706
436	6,33333	CFU-ENV	Min	41,73	2,486	1,3677	9,5825
436	6,75556	CFU-ENV	Min	42,996	2,486	0,3155	-15,0261
436	7,17778	CFU-ENV	Min	44,263	2,486	-1,2659	-40,2422
436	7,6	CFU-ENV	Min	45,53	2,486	-3,0468	-66,0284
437	0	CFU-ENV	Max	-4,927	-2,194	-1,6437	53,8426
437	0,42222	CFU-ENV	Max	-3,66	-2,194	-0,715	55,6855
437	0,84444	CFU-ENV	Max	-2,393	-2,194	0,3343	57,0121
437	1,26667	CFU-ENV	Max	-1,127	-2,194	1,9054	66,8366
437	1,26667	CFU-ENV	Max	12,212	1,342	1,4979	67,7469
437	1,68889	CFU-ENV	Max	13,479	1,342	0,9312	66,3055
437	2,11111	CFU-ENV	Max	14,746	1,342	0,3645	64,1422
437	2,53333	CFU-ENV	Max	16,012	1,342	-0,0927	61,2584
437	2,53333	CFU-ENV	Max	23,175	-0,022	0,1077	60,6817
437	2,95556	CFU-ENV	Max	24,442	-0,022	0,1318	52,3833
437	3,37778	CFU-ENV	Max	25,708	-0,022	0,1869	43,3629
437	3,8	CFU-ENV	Max	26,975	-0,022	0,242	41,9392
437	3,8	CFU-ENV	Max	41,06	1	0,5	41,5859
437	4,22222	CFU-ENV	Max	42,77	1	0,0799	36,2806
437	4,64444	CFU-ENV	Max	44,48	1	-0,1665	30,4512
437	5,06667	CFU-ENV	Max	46,19	1	-0,3979	24,0925
437	5,06667	CFU-ENV	Max	53,325	-0,283	0,5584	22,0887
437	5,48889	CFU-ENV	Max	55,035	-0,283	0,8217	13,8258
437	5,91111	CFU-ENV	Max	56,745	-0,283	1,0855	5,0348
437	6,33333	CFU-ENV	Max	58,455	-0,283	1,3494	-4,2866
437	6,33333	CFU-ENV	Max	31,067	5,125	2,4045	-3,049
437	6,75556	CFU-ENV	Max	32,334	5,125	0,2483	-16,1264
437	7,17778	CFU-ENV	Max	33,601	5,125	-0,868	-29,6238
437	7,6	CFU-ENV	Max	34,867	5,125	-1,9237	-43,4651
437	0	CFU-ENV	Min	-46,469	-3,721	-2,8079	-38,5536
437	0,42222	CFU-ENV	Min	-45,203	-3,721	-1,2368	-19,231
437	0,84444	CFU-ENV	Min	-43,936	-3,721	0,1932	-0,4616
437	1,26667	CFU-ENV	Min	-42,669	-3,721	1,1308	17,7305
437	1,26667	CFU-ENV	Min	-17,33	0,796	0,8986	19,4267
437	1,68889	CFU-ENV	Min	-16,063	0,796	0,5588	26,4346
437	2,11111	CFU-ENV	Min	-14,797	0,796	0,2088	32,8324

437	2,53333	CFU-ENV	Min	-13,53	0,796	-0,2032	37,6162
437	2,53333	CFU-ENV	Min	-3,673	-0,143	0,0045	37,5086
437	2,95556	CFU-ENV	Min	-2,406	-0,143	0,0536	28,7213
437	3,37778	CFU-ENV	Min	-1,14	-0,143	0,0878	18,2602
437	3,8	CFU-ENV	Min	0,127	-0,143	0,1075	7,1828
437	3,8	CFU-ENV	Min	11,866	0,546	0,2907	5,0776
437	4,22222	CFU-ENV	Min	13,133	0,546	0,0367	-11,5518
437	4,64444	CFU-ENV	Min	14,399	0,546	-0,3455	-28,7266
437	5,06667	CFU-ENV	Min	15,666	0,546	-0,7679	-46,4418
437	5,06667	CFU-ENV	Min	18,874	-0,625	0,3025	-49,672
437	5,48889	CFU-ENV	Min	20,141	-0,625	0,4285	-70,248
437	5,91111	CFU-ENV	Min	21,408	-0,625	0,5503	-91,3656
437	6,33333	CFU-ENV	Min	22,674	-0,625	0,6709	-113,0224
437	6,33333	CFU-ENV	Min	-12,763	2,49	1,2158	-136,0895
437	6,75556	CFU-ENV	Min	-11,497	2,49	0,0737	-131,2752
437	7,17778	CFU-ENV	Min	-10,23	2,49	-1,9242	-128,8504
437	7,6	CFU-ENV	Min	-8,963	2,49	-4,0881	-135,9079
438	0	CFU-ENV	Max	-14,923	0,019	-0,0751	-14,3818
438	0,475	CFU-ENV	Max	-14,21	0,019	0,0401	-7,4619
438	0,95	CFU-ENV	Max	-13,498	0,019	0,4279	-0,8793
438	0,95	CFU-ENV	Max	-6,889	-0,146	0,1134	-0,007
438	1,425	CFU-ENV	Max	-6,176	-0,146	0,2525	3,9235
438	1,9	CFU-ENV	Max	-5,464	-0,146	0,4222	9,3453
438	1,9	CFU-ENV	Max	-6,059	0,72	0,2652	10,3278
438	2,375	CFU-ENV	Max	-5,347	0,72	0,0378	16,6864
438	2,85	CFU-ENV	Max	-4,634	0,72	0,0624	22,5882
438	0	CFU-ENV	Min	-25,124	-0,82	-0,3522	-26,4343
438	0,475	CFU-ENV	Min	-24,162	-0,82	-0,0929	-14,729
438	0,95	CFU-ENV	Min	-23,2	-0,82	-0,0969	-3,4805
438	0,95	CFU-ENV	Min	-12,857	-0,547	-0,2372	-1,9552
438	1,425	CFU-ENV	Min	-11,895	-0,547	-0,0601	2,5615
438	1,9	CFU-ENV	Min	-10,933	-0,547	0,0383	5,6718
438	1,9	CFU-ENV	Min	-13,868	-0,178	-0,1366	6,1032
438	2,375	CFU-ENV	Min	-12,906	-0,178	-0,1443	8,9198
438	2,85	CFU-ENV	Min	-11,944	-0,178	-0,4345	11,3213
439	0	CFU-ENV	Max	-6,376	-0,225	-0,1703	-0,7195
439	0,475	CFU-ENV	Max	-5,664	-0,225	0,0173	2,149
439	0,95	CFU-ENV	Max	-4,951	-0,225	0,4724	4,6893
439	0,95	CFU-ENV	Max	-2,164	0,052	0,07	4,9841
439	1,37222	CFU-ENV	Max	-1,531	0,052	0,0483	5,7806
439	1,79444	CFU-ENV	Max	-0,898	0,052	0,0317	7,4866
439	2,21667	CFU-ENV	Max	-0,264	0,052	0,0398	8,8321
439	2,21667	CFU-ENV	Max	4,581	-0,239	0,038	8,7505
439	2,63889	CFU-ENV	Max	5,215	-0,239	0,21	6,7526
439	3,06111	CFU-ENV	Max	6,016	-0,239	0,4061	4,3937

439	3,48333	CFU-ENV	Max	6,871	-0,239	0,6022	1,6738
439	3,48333	CFU-ENV	Max	6,316	1,63	0,7634	0,9702
439	3,90556	CFU-ENV	Max	6,949	1,63	0,0754	-0,6914
439	4,32778	CFU-ENV	Max	7,582	1,63	-0,3616	-2,1517
439	4,75	CFU-ENV	Max	8,216	1,63	-0,7758	-3,8503
439	0	CFU-ENV	Min	-13,215	-1,119	-0,5922	-8,5854
439	0,475	CFU-ENV	Min	-12,253	-1,119	-0,119	-2,5368
439	0,95	CFU-ENV	Min	-11,291	-1,119	0,042	1,7273
439	0,95	CFU-ENV	Min	-5,325	-0,102	-0,0954	2,1968
439	1,37222	CFU-ENV	Min	-4,47	-0,102	-0,0524	3,6827
439	1,79444	CFU-ENV	Min	-3,615	-0,102	-0,0161	4,8869
439	2,21667	CFU-ENV	Min	-2,76	-0,102	-0,013	5,7749
439	2,21667	CFU-ENV	Min	2,787	-0,465	-0,0087	5,7042
439	2,63889	CFU-ENV	Min	3,42	-0,465	0,0979	4,1229
439	3,06111	CFU-ENV	Min	4,054	-0,465	0,2005	1,9118
439	3,48333	CFU-ENV	Min	4,687	-0,465	0,3021	-0,6599
439	3,48333	CFU-ENV	Min	2,373	0,979	0,4602	-1,213
439	3,90556	CFU-ENV	Min	3,007	0,979	0,0352	-3,849
439	4,32778	CFU-ENV	Min	3,64	0,979	-0,6127	-6,8596
439	4,75	CFU-ENV	Min	4,273	0,979	-1,3007	-10,1668
440	0	CFU-ENV	Max	-11,224	-0,993	-0,8276	-12,8598
440	0,42222	CFU-ENV	Max	-10,591	-0,993	-0,3994	-8,1913
440	0,84444	CFU-ENV	Max	-9,957	-0,993	0,0914	-3,7301
440	1,26667	CFU-ENV	Max	-9,324	-0,993	0,8079	0,6302
440	1,26667	CFU-ENV	Max	-8,825	0,404	0,5335	1,3995
440	1,68889	CFU-ENV	Max	-8,192	0,404	0,363	6,2367
440	2,11111	CFU-ENV	Max	-7,558	0,404	0,1926	11,3565
440	2,53333	CFU-ENV	Max	-6,925	0,404	0,0256	16,1153
440	2,53333	CFU-ENV	Max	-2,416	-0,019	-0,0026	16,6294
440	2,95556	CFU-ENV	Max	-1,783	-0,019	0,019	18,0838
440	3,37778	CFU-ENV	Max	-1,149	-0,019	0,0447	19,1771
440	3,8	CFU-ENV	Max	-0,516	-0,019	0,0734	19,9095
440	3,8	CFU-ENV	Max	4,646	0,086	0,0123	19,7974
440	4,22222	CFU-ENV	Max	5,501	0,086	-0,0179	17,6564
440	4,64444	CFU-ENV	Max	6,356	0,086	-0,0115	15,1545
440	5,06667	CFU-ENV	Max	7,211	0,086	0,0001298	12,2916
440	5,06667	CFU-ENV	Max	13,993	-0,386	0,107	11,5538
440	5,48889	CFU-ENV	Max	14,848	-0,386	0,3226	5,4664
440	5,91111	CFU-ENV	Max	15,703	-0,386	0,5958	-0,0278
440	6,33333	CFU-ENV	Max	16,558	-0,386	0,8691	-4,6896
440	6,33333	CFU-ENV	Max	14,116	2,657	1,2291	-5,6126
440	6,75556	CFU-ENV	Max	14,971	2,657	0,1071	-9,59
440	7,17778	CFU-ENV	Max	15,826	2,657	-0,5793	-13,6345
440	7,6	CFU-ENV	Max	16,681	2,657	-1,2219	-17,8887
440	0	CFU-ENV	Min	-18,618	-1,736	-1,3909	-22,291

440	0,42222	CFU-ENV	Min	-17,763	-1,736	-0,658	-14,6106
440	0,84444	CFU-ENV	Min	-16,908	-1,736	0,0098	-7,2912
440	1,26667	CFU-ENV	Min	-16,053	-1,736	0,4297	-1,3854
440	1,26667	CFU-ENV	Min	-13,412	0,244	0,3162	-0,6327
440	1,68889	CFU-ENV	Min	-12,557	0,244	0,2113	3,3872
440	2,11111	CFU-ENV	Min	-11,702	0,244	0,105	7,1056
440	2,53333	CFU-ENV	Min	-10,847	0,244	-0,004	10,4951
440	2,53333	CFU-ENV	Min	-3,874	-0,081	-0,073	10,8622
440	2,95556	CFU-ENV	Min	-3,019	-0,081	-0,0528	11,9187
440	3,37778	CFU-ENV	Min	-2,164	-0,081	-0,0368	12,6686
440	3,8	CFU-ENV	Min	-1,309	-0,081	-0,0238	13,1155
440	3,8	CFU-ENV	Min	2,866	-0,029	-0,0375	13,0314
440	4,22222	CFU-ENV	Min	3,499	-0,029	-0,0391	11,5511
440	4,64444	CFU-ENV	Min	4,133	-0,029	-0,0625	9,7744
440	5,06667	CFU-ENV	Min	4,766	-0,029	-0,0984	7,7049
440	5,06667	CFU-ENV	Min	9,255	-0,647	-0,0418	7,1811
440	5,48889	CFU-ENV	Min	9,889	-0,647	0,138	2,9002
440	5,91111	CFU-ENV	Min	10,522	-0,647	0,3173	-1,7
440	6,33333	CFU-ENV	Min	11,155	-0,647	0,4959	-7,799
440	6,33333	CFU-ENV	Min	8,37	1,521	0,7043	-9,0913
440	6,75556	CFU-ENV	Min	9,004	1,521	0,058	-15,232
440	7,17778	CFU-ENV	Min	9,637	1,521	-1,0149	-21,7337
440	7,6	CFU-ENV	Min	10,27	1,521	-2,1369	-28,5964
441	0	CFU-ENV	Max	-7,745	-1,492	-1,1979	-13,4592
441	0,42222	CFU-ENV	Max	-7,112	-1,492	-0,5677	-10,2438
441	0,84444	CFU-ENV	Max	-6,478	-1,492	0,1221	-7,2163
441	1,26667	CFU-ENV	Max	-5,845	-1,492	1,2154	-4,2407
441	1,26667	CFU-ENV	Max	-9,957	0,665	0,8753	-3,3484
441	1,68889	CFU-ENV	Max	-9,324	0,665	0,5945	0,7959
441	2,11111	CFU-ENV	Max	-8,69	0,665	0,3137	5,7939
441	2,53333	CFU-ENV	Max	-8,057	0,665	0,0569	11,2316
441	2,53333	CFU-ENV	Max	-3,711	-0,013	-0,0335	11,8726
441	2,95556	CFU-ENV	Max	-3,077	-0,013	-0,027	14,0983
441	3,37778	CFU-ENV	Max	-2,444	-0,013	-0,0005088	15,9629
441	3,8	CFU-ENV	Max	-1,811	-0,013	0,0462	17,4665
441	3,8	CFU-ENV	Max	2,813	0,075	0,0261	17,4762
441	4,22222	CFU-ENV	Max	3,668	0,075	-0,0046	16,1082
441	4,64444	CFU-ENV	Max	4,523	0,075	-0,0168	14,3792
441	5,06667	CFU-ENV	Max	5,378	0,075	-0,0095	12,2892
441	5,06667	CFU-ENV	Max	11,983	-0,424	0,0418	11,6795
441	5,48889	CFU-ENV	Max	12,838	-0,424	0,3053	6,4401
441	5,91111	CFU-ENV	Max	13,693	-0,424	0,6014	1,3226
441	6,33333	CFU-ENV	Max	14,548	-0,424	0,8974	-2,7773
441	6,33333	CFU-ENV	Max	10,547	2,566	1,1988	-3,6216
441	6,75556	CFU-ENV	Max	11,402	2,566	0,1155	-6,4235

441	7,17778	CFU-ENV	Max	12,257	2,566	-0,5642	-9,2457
441	7,6	CFU-ENV	Max	13,112	2,566	-1,1871	-12,2788
441	0	CFU-ENV	Min	-12,757	-2,59	-2,0647	-21,9686
441	0,42222	CFU-ENV	Min	-11,902	-2,59	-0,9713	-16,7627
441	0,84444	CFU-ENV	Min	-11,047	-2,59	0,0606	-11,9177
441	1,26667	CFU-ENV	Min	-10,192	-2,59	0,6915	-7,4338
441	1,26667	CFU-ENV	Min	-15,019	0,399	0,5095	-6,1689
441	1,68889	CFU-ENV	Min	-14,164	0,399	0,3362	-0,9322
441	2,11111	CFU-ENV	Min	-13,309	0,399	0,1611	3,2612
441	2,53333	CFU-ENV	Min	-12,454	0,399	-0,0166	7,1131
441	2,53333	CFU-ENV	Min	-5,7	-0,113	-0,1052	7,5651
441	2,95556	CFU-ENV	Min	-4,845	-0,113	-0,0628	9,1442
441	3,37778	CFU-ENV	Min	-3,99	-0,113	-0,025	10,4254
441	3,8	CFU-ENV	Min	-3,135	-0,113	-0,0185	11,4122
441	3,8	CFU-ENV	Min	1,617	-0,02	-0,0353	11,4177
441	4,22222	CFU-ENV	Min	2,25	-0,02	-0,0279	10,5039
441	4,64444	CFU-ENV	Min	2,883	-0,02	-0,0439	9,3027
441	5,06667	CFU-ENV	Min	3,517	-0,02	-0,0713	7,8138
441	5,06667	CFU-ENV	Min	7,867	-0,701	-0,0314	7,3872
441	5,48889	CFU-ENV	Min	8,501	-0,701	0,1542	3,7473
441	5,91111	CFU-ENV	Min	9,134	-0,701	0,3381	-0,2105
441	6,33333	CFU-ENV	Min	9,767	-0,701	0,5207	-5,125
441	6,33333	CFU-ENV	Min	5,498	1,475	0,6812	-6,3032
441	6,75556	CFU-ENV	Min	6,131	1,475	0,058	-10,9366
441	7,17778	CFU-ENV	Min	6,765	1,475	-0,9678	-15,931
441	7,6	CFU-ENV	Min	7,398	1,475	-2,0512	-21,2864
442	0	CFU-ENV	Max	-9,007	-1,511	-1,2025	-14,6703
442	0,42222	CFU-ENV	Max	-8,374	-1,511	-0,5645	-10,93
442	0,84444	CFU-ENV	Max	-7,741	-1,511	0,1198	-7,4023
442	1,26667	CFU-ENV	Max	-7,107	-1,511	1,2441	-4,0082
442	1,26667	CFU-ENV	Max	-10,046	0,599	0,8483	-3,1269
442	1,68889	CFU-ENV	Max	-9,413	0,599	0,5953	1,0499
442	2,11111	CFU-ENV	Max	-8,78	0,599	0,3423	5,9459
442	2,53333	CFU-ENV	Max	-8,146	0,599	0,1327	11,5652
442	2,53333	CFU-ENV	Max	-3,681	0,000529	-0,0155	12,2183
442	2,95556	CFU-ENV	Max	-3,047	0,000529	-0,0156	14,5604
442	3,37778	CFU-ENV	Max	-2,414	0,000529	-0,0137	16,5414
442	3,8	CFU-ENV	Max	-1,781	0,000529	0,0366	18,1614
442	3,8	CFU-ENV	Max	2,528	0,042	0,052	18,1773
442	4,22222	CFU-ENV	Max	3,383	0,042	0,0454	16,9298
442	4,64444	CFU-ENV	Max	4,238	0,042	0,0432	15,3216
442	5,06667	CFU-ENV	Max	5,093	0,042	0,0451	13,3523
442	5,06667	CFU-ENV	Max	11,74	-0,261	0,0141	12,7531
442	5,48889	CFU-ENV	Max	12,595	-0,261	0,1914	7,6167
442	5,91111	CFU-ENV	Max	13,45	-0,261	0,3845	2,7262

442	6,33333	CFU-ENV	Max	14,305	-0,261	0,5777	-1,1982
442	6,33333	CFU-ENV	Max	15,71	1,739	0,8167	-2,0006
442	6,75556	CFU-ENV	Max	16,565	1,739	0,093	-5,9123
442	7,17778	CFU-ENV	Max	17,42	1,739	-0,3828	-9,9788
442	7,6	CFU-ENV	Max	18,275	1,739	-0,8077	-14,2726
442	0	CFU-ENV	Min	-14,867	-2,663	-2,1288	-24,8598
442	0,42222	CFU-ENV	Min	-14,012	-2,663	-1,0045	-18,7632
442	0,84444	CFU-ENV	Min	-13,157	-2,663	0,0704	-13,0276
442	1,26667	CFU-ENV	Min	-12,302	-2,663	0,7109	-7,653
442	1,26667	CFU-ENV	Min	-15,449	0,341	0,487	-6,382
442	1,68889	CFU-ENV	Min	-14,594	0,341	0,3223	-1,4846
442	2,11111	CFU-ENV	Min	-13,739	0,341	0,1544	2,9568
442	2,53333	CFU-ENV	Min	-12,884	0,341	-0,0155	7,0482
442	2,53333	CFU-ENV	Min	-5,976	-0,135	-0,1347	7,5263
442	2,95556	CFU-ENV	Min	-5,121	-0,135	-0,0779	9,2785
442	3,37778	CFU-ENV	Min	-4,266	-0,135	-0,0297	10,6888
442	3,8	CFU-ENV	Min	-3,411	-0,135	-0,0167	11,7539
442	3,8	CFU-ENV	Min	1,168	-0,023	-0,0257	11,76
442	4,22222	CFU-ENV	Min	1,801	-0,023	-0,0251	10,8895
442	4,64444	CFU-ENV	Min	2,434	-0,023	-0,0289	9,6985
442	5,06667	CFU-ENV	Min	3,068	-0,023	-0,0368	8,1988
442	5,06667	CFU-ENV	Min	7,508	-0,457	-0,0179	7,7639
442	5,48889	CFU-ENV	Min	8,141	-0,457	0,1029	4,114
442	5,91111	CFU-ENV	Min	8,775	-0,457	0,2161	0,1525
442	6,33333	CFU-ENV	Min	9,408	-0,457	0,3274	-4,1084
442	6,33333	CFU-ENV	Min	8,473	0,991	0,4422	-4,9042
442	6,75556	CFU-ENV	Min	9,107	0,991	0,0215	-11,687
442	7,17778	CFU-ENV	Min	9,74	0,991	-0,6519	-18,8616
442	7,6	CFU-ENV	Min	10,373	0,991	-1,3862	-26,3973
443	0	CFU-ENV	Max	-11,746	-0,912	-0,7113	-15,5087
443	0,42222	CFU-ENV	Max	-11,113	-0,912	-0,3263	-10,6294
443	0,84444	CFU-ENV	Max	-10,48	-0,912	0,0965	-5,9458
443	1,26667	CFU-ENV	Max	-9,846	-0,912	0,7932	-1,2417
443	1,26667	CFU-ENV	Max	-10,684	0,44	0,5893	0,0692
443	1,68889	CFU-ENV	Max	-10,05	0,44	0,4036	6,3533
443	2,11111	CFU-ENV	Max	-9,417	0,44	0,2179	12,2765
443	2,53333	CFU-ENV	Max	-8,784	0,44	0,0631	17,8386
443	2,53333	CFU-ENV	Max	-4,409	0,023	0,0024	18,4954
443	2,95556	CFU-ENV	Max	-3,775	0,023	-0,0066	20,8873
443	3,37778	CFU-ENV	Max	-3,142	0,023	-0,0103	22,9183
443	3,8	CFU-ENV	Max	-2,509	0,023	-0,0002049	24,5882
443	3,8	CFU-ENV	Max	2,458	0,093	0,1009	24,5931
443	4,22222	CFU-ENV	Max	3,313	0,093	0,0638	23,3747
443	4,64444	CFU-ENV	Max	4,168	0,093	0,0328	21,7955
443	5,06667	CFU-ENV	Max	5,023	0,093	0,0254	19,8554

443	5,06667	CFU-ENV	Max	12,561	0,254	0,0894	19,2619
443	5,48889	CFU-ENV	Max	13,416	0,254	0,0514	13,7785
443	5,91111	CFU-ENV	Max	14,271	0,254	0,0592	7,9341
443	6,33333	CFU-ENV	Max	15,126	0,254	0,0729	2,8486
443	6,33333	CFU-ENV	Max	36,685	0,473	0,3231	2,2132
443	6,75556	CFU-ENV	Max	37,54	0,473	0,1237	-7,6263
443	7,17778	CFU-ENV	Max	38,395	0,473	-0,0755	-17,6499
443	7,6	CFU-ENV	Max	39,25	0,473	-0,1072	-27,9187
443	0	CFU-ENV	Min	-17,072	-1,65	-1,297	-21,2447
443	0,42222	CFU-ENV	Min	-16,217	-1,65	-0,6002	-14,2172
443	0,84444	CFU-ENV	Min	-15,362	-1,65	0,055	-7,7395
443	1,26667	CFU-ENV	Min	-14,507	-1,65	0,4431	-2,6141
443	1,26667	CFU-ENV	Min	-15,312	0,242	0,309	-1,6996
443	1,68889	CFU-ENV	Min	-14,457	0,242	0,2032	2,9478
443	2,11111	CFU-ENV	Min	-13,602	0,242	0,0955	7,2674
443	2,53333	CFU-ENV	Min	-12,747	0,242	-0,0149	11,2563
443	2,53333	CFU-ENV	Min	-6,093	-0,036	-0,0474	11,7337
443	2,95556	CFU-ENV	Min	-5,238	-0,036	-0,0326	13,5299
443	3,37778	CFU-ENV	Min	-4,383	-0,036	-0,0266	15,0459
443	3,8	CFU-ENV	Min	-3,528	-0,036	-0,0275	16,2838
443	3,8	CFU-ENV	Min	1,053	-0,021	-0,0102	16,3118
443	4,22222	CFU-ENV	Min	1,686	-0,021	-0,0056	15,6528
443	4,64444	CFU-ENV	Min	2,32	-0,021	-0,0071	14,7102
443	5,06667	CFU-ENV	Min	2,953	-0,021	-0,0293	13,4832
443	5,06667	CFU-ENV	Min	7,768	-0,038	0,0135	13,1015
443	5,48889	CFU-ENV	Min	8,402	-0,038	-0,0413	9,5363
443	5,91111	CFU-ENV	Min	9,035	-0,038	-0,1417	5,6279
443	6,33333	CFU-ENV	Min	9,668	-0,038	-0,2469	1,3744
443	6,33333	CFU-ENV	Min	22,687	-0,108	-0,2451	0,6972
443	6,75556	CFU-ENV	Min	23,321	-0,108	-0,1994	-14,8973
443	7,17778	CFU-ENV	Min	23,954	-0,108	-0,1923	-30,9282
443	7,6	CFU-ENV	Min	24,587	-0,108	-0,276	-47,3202
444	0	CFU-ENV	Max	-12,49	0,798	0,3439	-11,1003
444	0,475	CFU-ENV	Max	-11,777	0,798	0,1062	-5,3044
444	0,95	CFU-ENV	Max	-11,065	0,798	0,1167	0,2052
444	0,95	CFU-ENV	Max	-5,199	0,533	0,225	0,8621
444	1,425	CFU-ENV	Max	-4,487	0,533	0,0649	3,3477
444	1,9	CFU-ENV	Max	-3,774	0,533	-0,0434	7,8438
444	1,9	CFU-ENV	Max	-4,076	0,183	0,1296	8,596
444	2,375	CFU-ENV	Max	-3,363	0,183	0,1437	13,9017
444	2,85	CFU-ENV	Max	-2,651	0,183	0,449	18,7504
444	0	CFU-ENV	Min	-23,066	-0,029	0,0861	-23,9142
444	0,475	CFU-ENV	Min	-22,104	-0,029	-0,0376	-13,1862
444	0,95	CFU-ENV	Min	-21,142	-0,029	-0,4154	-3,2252
444	0,95	CFU-ENV	Min	-10,914	0,159	-0,1323	-2,154

444	1,425	CFU-ENV	Min	-9,953	0,159	-0,2641	1,9348
444	1,9	CFU-ENV	Min	-8,991	0,159	-0,4171	4,924
444	1,9	CFU-ENV	Min	-11,651	-0,738	-0,2722	5,2417
444	2,375	CFU-ENV	Min	-10,689	-0,738	-0,0388	7,1352
444	2,85	CFU-ENV	Min	-9,727	-0,738	-0,0693	8,5878
445	0	CFU-ENV	Max	-5,731	1,13	0,6079	0,2937
445	0,475	CFU-ENV	Max	-5,018	1,13	0,125	2,9078
445	0,95	CFU-ENV	Max	-4,306	1,13	-0,0482	5,244
445	0,95	CFU-ENV	Max	-1,718	0,119	0,0982	5,5001
445	1,37222	CFU-ENV	Max	-1,084	0,119	0,0482	6,1057
445	1,79444	CFU-ENV	Max	-0,451	0,119	0,0027	7,1892
445	2,21667	CFU-ENV	Max	0,182	0,119	0,0037	8,6454
445	2,21667	CFU-ENV	Max	5,052	0,466	0,0246	8,5765
445	2,63889	CFU-ENV	Max	5,685	0,466	-0,0983	6,6257
445	3,06111	CFU-ENV	Max	6,318	0,466	-0,2022	4,3141
445	3,48333	CFU-ENV	Max	6,952	0,466	-0,2994	1,9418
445	3,48333	CFU-ENV	Max	7,735	-0,953	-0,4537	1,4992
445	3,90556	CFU-ENV	Max	8,368	-0,953	-0,0502	0,9382
445	4,32778	CFU-ENV	Max	9,002	-0,953	0,5892	0,2064
445	4,75	CFU-ENV	Max	9,635	-0,953	1,2732	-0,7651
445	0	CFU-ENV	Min	-13,379	0,24	0,1703	-9,2884
445	0,475	CFU-ENV	Min	-12,417	0,24	-0,0153	-4,173
445	0,95	CFU-ENV	Min	-11,456	0,24	-0,4719	0,3645
445	0,95	CFU-ENV	Min	-5,591	-0,052	-0,0843	0,9104
445	1,37222	CFU-ENV	Min	-4,736	-0,052	-0,0625	2,7589
445	1,79444	CFU-ENV	Min	-3,881	-0,052	-0,0449	4,3231
445	2,21667	CFU-ENV	Min	-3,026	-0,052	-0,056	5,5438
445	2,21667	CFU-ENV	Min	2,106	0,221	-0,0441	5,5038
445	2,63889	CFU-ENV	Min	2,739	0,221	-0,2073	3,7648
445	3,06111	CFU-ENV	Min	3,373	0,221	-0,4041	1,3323
445	3,48333	CFU-ENV	Min	4,006	0,221	-0,6008	-1,4377
445	3,48333	CFU-ENV	Min	0,649	-1,62	-0,779	-2,047
445	3,90556	CFU-ENV	Min	1,282	-1,62	-0,0949	-5,2933
445	4,32778	CFU-ENV	Min	1,915	-1,62	0,3505	-8,9036
445	4,75	CFU-ENV	Min	2,549	-1,62	0,7531	-12,809
446	0	CFU-ENV	Max	-9,884	1,723	1,3769	-9,5582
446	0,42222	CFU-ENV	Max	-9,251	1,723	0,6492	-5,4716
446	0,84444	CFU-ENV	Max	-8,617	1,723	-0,0131	-1,6191
446	1,26667	CFU-ENV	Max	-7,984	1,723	-0,4312	2,048
446	1,26667	CFU-ENV	Max	-8,209	-0,211	-0,3114	2,7511
446	1,68889	CFU-ENV	Max	-7,576	-0,211	-0,2199	6,6832
446	2,11111	CFU-ENV	Max	-6,942	-0,211	-0,1187	11,678
446	2,53333	CFU-ENV	Max	-6,309	-0,211	0,0037	16,3119
446	2,53333	CFU-ENV	Max	-2,027	0,08	0,0719	16,8097
446	2,95556	CFU-ENV	Max	-1,393	0,08	0,0512	18,1889

446	3,37778	CFU-ENV	Max	-0,76	0,08	0,0381	19,2072
446	3,8	CFU-ENV	Max	-0,127	0,08	0,0292	19,8644
446	3,8	CFU-ENV	Max	4,854	0,032	0,0257	19,739
446	4,22222	CFU-ENV	Max	5,709	0,032	0,0181	17,5092
446	4,64444	CFU-ENV	Max	6,564	0,032	0,0449	14,9184
446	5,06667	CFU-ENV	Max	7,419	0,032	0,0803	11,9667
446	5,06667	CFU-ENV	Max	14,431	0,629	0,0418	11,2066
446	5,48889	CFU-ENV	Max	15,286	0,629	-0,1388	4,9336
446	5,91111	CFU-ENV	Max	16,141	0,629	-0,3132	0,3901
446	6,33333	CFU-ENV	Max	16,996	0,629	-0,4797	-4,1732
446	6,33333	CFU-ENV	Max	15,084	-1,539	-0,7289	-5,0596
446	6,75556	CFU-ENV	Max	15,939	-1,539	-0,0772	-8,7248
446	7,17778	CFU-ENV	Max	16,794	-1,539	0,9817	-12,5597
446	7,6	CFU-ENV	Max	17,649	-1,539	2,0954	-16,6263
446	0	CFU-ENV	Min	-17,902	0,978	0,7983	-20,7736
446	0,42222	CFU-ENV	Min	-17,047	0,978	0,3756	-13,4482
446	0,84444	CFU-ENV	Min	-16,192	0,978	-0,0912	-7,5997
446	1,26667	CFU-ENV	Min	-15,337	0,978	-0,8061	-2,1007
446	1,26667	CFU-ENV	Min	-13,115	-0,405	-0,5531	-1,3216
446	1,68889	CFU-ENV	Min	-12,26	-0,405	-0,3822	2,8383
446	2,11111	CFU-ENV	Min	-11,405	-0,405	-0,2113	6,7127
446	2,53333	CFU-ENV	Min	-10,55	-0,405	-0,0496	10,2784
446	2,53333	CFU-ENV	Min	-3,695	0,007168	-0,0036	10,6682
446	2,95556	CFU-ENV	Min	-2,84	0,007168	-0,021	11,817
446	3,37778	CFU-ENV	Min	-2,038	0,007168	-0,0444	12,6184
446	3,8	CFU-ENV	Min	-1,405	0,007168	-0,0721	13,0442
446	3,8	CFU-ENV	Min	2,689	-0,086	-0,031	12,9494
446	4,22222	CFU-ENV	Min	3,322	-0,086	-0,0006823	11,361
446	4,64444	CFU-ENV	Min	3,955	-0,086	-0,0048	9,4257
446	5,06667	CFU-ENV	Min	4,589	-0,086	-0,0175	7,1736
446	5,06667	CFU-ENV	Min	9,13	0,346	-0,1092	6,6064
446	5,48889	CFU-ENV	Min	9,764	0,346	-0,319	1,9805
446	5,91111	CFU-ENV	Min	10,397	0,346	-0,5845	-2,9506
446	6,33333	CFU-ENV	Min	11,03	0,346	-0,8499	-8,6971
446	6,33333	CFU-ENV	Min	7,941	-2,638	-1,2457	-10,0375
446	6,75556	CFU-ENV	Min	8,574	-2,638	-0,132	-16,5867
446	7,17778	CFU-ENV	Min	9,207	-2,638	0,57	-23,4968
446	7,6	CFU-ENV	Min	9,841	-2,638	1,2198	-30,768
447	0	CFU-ENV	Max	-6,281	2,507	1,9866	-9,6837
447	0,42222	CFU-ENV	Max	-5,648	2,507	0,928	-7,1132
447	0,84444	CFU-ENV	Max	-5,014	2,507	-0,0673	-4,7735
447	1,26667	CFU-ENV	Max	-4,381	2,507	-0,6783	-2,6123
447	1,26667	CFU-ENV	Max	-9,317	-0,416	-0,5404	-1,8026
447	1,68889	CFU-ENV	Max	-8,684	-0,416	-0,3543	2,0386
447	2,11111	CFU-ENV	Max	-8,05	-0,416	-0,1617	6,4281

447	2,53333	CFU-ENV	Max	-7,417	-0,416	0,0367	11,628
447	2,53333	CFU-ENV	Max	-3,314	0,073	0,0619	12,2388
447	2,95556	CFU-ENV	Max	-2,681	0,073	0,0338	14,3319
447	3,37778	CFU-ENV	Max	-2,047	0,073	0,0229	16,064
447	3,8	CFU-ENV	Max	-1,414	0,073	0,0366	17,4351
447	3,8	CFU-ENV	Max	3,151	-0,009574	0,012	17,4224
447	4,22222	CFU-ENV	Max	4,006	-0,009574	0,0164	15,9115
447	4,64444	CFU-ENV	Max	4,861	-0,009574	0,0448	14,0401
447	5,06667	CFU-ENV	Max	5,716	-0,009574	0,0844	11,8077
447	5,06667	CFU-ENV	Max	12,667	0,627	0,0088	11,1629
447	5,48889	CFU-ENV	Max	13,522	0,627	-0,1671	5,6347
447	5,91111	CFU-ENV	Max	14,377	0,627	-0,3279	1,2519
447	6,33333	CFU-ENV	Max	15,232	0,627	-0,4792	-2,7863
447	6,33333	CFU-ENV	Max	12,011	-1,523	-0,7126	-3,6208
447	6,75556	CFU-ENV	Max	12,866	-1,523	-0,0685	-6,2309
447	7,17778	CFU-ENV	Max	13,721	-1,523	0,9666	-9,014
447	7,6	CFU-ENV	Max	14,576	-1,523	2,0637	-12,0353
447	0	CFU-ENV	Min	-11,472	1,443	1,1486	-19,1668
447	0,42222	CFU-ENV	Min	-10,617	1,443	0,539	-14,5704
447	0,84444	CFU-ENV	Min	-9,812	1,443	-0,1306	-10,3825
447	1,26667	CFU-ENV	Min	-9,179	1,443	-1,1893	-6,5509
447	1,26667	CFU-ENV	Min	-14,456	-0,713	-0,9133	-5,6677
447	1,68889	CFU-ENV	Min	-13,601	-0,713	-0,6124	-1,1408
447	2,11111	CFU-ENV	Min	-12,746	-0,713	-0,3115	3,0951
447	2,53333	CFU-ENV	Min	-11,891	-0,713	-0,0489	7,0168
447	2,53333	CFU-ENV	Min	-5,386	-0,035	-0,0085	7,4796
447	2,95556	CFU-ENV	Min	-4,531	-0,035	0,0051	9,1098
447	3,37778	CFU-ENV	Min	-3,676	-0,035	-0,0035	10,4221
447	3,8	CFU-ENV	Min	-2,821	-0,035	-0,0333	11,3997
447	3,8	CFU-ENV	Min	1,563	-0,108	-0,0543	11,3987
447	4,22222	CFU-ENV	Min	2,197	-0,108	-0,0091	10,4118
447	4,64444	CFU-ENV	Min	2,83	-0,108	0,0193	9,0845
447	5,06667	CFU-ENV	Min	3,463	-0,108	0,0238	7,4268
447	5,06667	CFU-ENV	Min	7,846	0,342	-0,076	6,9572
447	5,48889	CFU-ENV	Min	8,479	0,342	-0,3205	2,9345
447	5,91111	CFU-ENV	Min	9,112	0,342	-0,5853	-1,4308
447	6,33333	CFU-ENV	Min	9,746	0,342	-0,85	-6,5085
447	6,33333	CFU-ENV	Min	5,496	-2,598	-1,2275	-7,7604
447	6,75556	CFU-ENV	Min	6,13	-2,598	-0,1305	-13,0123
447	7,17778	CFU-ENV	Min	6,763	-2,598	0,5731	-18,6252
447	7,6	CFU-ENV	Min	7,396	-2,598	1,2166	-24,5991
448	0	CFU-ENV	Max	-6,822	2,519	2,0033	-9,5285
448	0,42222	CFU-ENV	Max	-6,189	2,519	0,9397	-6,7318
448	0,84444	CFU-ENV	Max	-5,555	2,519	-0,0729	-4,1695
448	1,26667	CFU-ENV	Max	-4,922	2,519	-0,6728	-1,7958

448	1,26667	CFU-ENV	Max	-9,131	-0,404	-0,5254	-1,0315
448	1,68889	CFU-ENV	Max	-8,498	-0,404	-0,3263	2,7309
448	2,11111	CFU-ENV	Max	-7,865	-0,404	-0,1223	6,9458
448	2,53333	CFU-ENV	Max	-7,231	-0,404	0,0841	12,1914
448	2,53333	CFU-ENV	Max	-3,092	0,058	0,0655	12,797
448	2,95556	CFU-ENV	Max	-2,459	0,058	0,0414	14,9294
448	3,37778	CFU-ENV	Max	-1,826	0,058	0,0248	16,7008
448	3,8	CFU-ENV	Max	-1,192	0,058	0,0515	18,1112
448	3,8	CFU-ENV	Max	3,05	-0,054	0,0059	18,0921
448	4,22222	CFU-ENV	Max	3,905	-0,054	0,0376	16,6238
448	4,64444	CFU-ENV	Max	4,76	-0,054	0,0748	14,7945
448	5,06667	CFU-ENV	Max	5,615	-0,054	0,1204	12,6043
448	5,06667	CFU-ENV	Max	12,859	0,349	-0,0211	11,9485
448	5,48889	CFU-ENV	Max	13,714	0,349	-0,1285	6,3385
448	5,91111	CFU-ENV	Max	14,569	0,349	-0,2003	2,606
448	6,33333	CFU-ENV	Max	15,424	0,349	-0,266	-1,3143
448	6,33333	CFU-ENV	Max	17,691	-1,099	-0,4778	-2,1245
448	6,75556	CFU-ENV	Max	18,546	-1,099	-0,0131	-6,022
448	7,17778	CFU-ENV	Max	19,401	-1,099	0,722	-10,114
448	7,6	CFU-ENV	Max	20,256	-1,099	1,5154	-14,4439
448	0	CFU-ENV	Min	-12,829	1,419	1,124	-21,8753
448	0,42222	CFU-ENV	Min	-12,196	1,419	0,525	-16,6422
448	0,84444	CFU-ENV	Min	-11,563	1,419	-0,1239	-11,7095
448	1,26667	CFU-ENV	Min	-10,929	1,419	-1,1875	-7,123
448	1,26667	CFU-ENV	Min	-14,562	-0,715	-0,8961	-6,233
448	1,68889	CFU-ENV	Min	-13,707	-0,715	-0,5942	-1,5144
448	2,11111	CFU-ENV	Min	-12,852	-0,715	-0,2923	2,9122
448	2,53333	CFU-ENV	Min	-11,997	-0,715	-0,0725	7,0203
448	2,53333	CFU-ENV	Min	-5,478	-0,084	-0,0559	7,5039
448	2,95556	CFU-ENV	Min	-4,623	-0,084	-0,0206	9,2895
448	3,37778	CFU-ENV	Min	-3,768	-0,084	0,0103	10,7092
448	3,8	CFU-ENV	Min	-2,94	-0,084	-0,0085	11,7094
448	3,8	CFU-ENV	Min	1,157	-0,139	-0,0741	11,6955
448	4,22222	CFU-ENV	Min	1,791	-0,139	-0,0318	10,6518
448	4,64444	CFU-ENV	Min	2,424	-0,139	0,005	9,223
448	5,06667	CFU-ENV	Min	3,057	-0,139	0,0364	7,4567
448	5,06667	CFU-ENV	Min	7,591	0,153	-0,0826	6,9545
448	5,48889	CFU-ENV	Min	8,224	0,153	-0,2266	2,7372
448	5,91111	CFU-ENV	Min	8,858	0,153	-0,3706	-1,7962
448	6,33333	CFU-ENV	Min	9,491	0,153	-0,5145	-6,6223
448	6,33333	CFU-ENV	Min	8,571	-1,879	-0,8648	-7,5353
448	6,75556	CFU-ENV	Min	9,204	-1,879	-0,0833	-14,8502
448	7,17778	CFU-ENV	Min	9,838	-1,879	0,4374	-22,8612
448	7,6	CFU-ENV	Min	10,471	-1,879	0,9109	-31,2333
449	0	CFU-ENV	Max	-7,585	1,618	1,2905	-6,5465

449	0,42222	CFU-ENV	Max	-6,951	1,618	0,6074	-3,4475
449	0,84444	CFU-ENV	Max	-6,318	1,618	-0,0396	-0,5915
449	1,26667	CFU-ENV	Max	-5,685	1,618	-0,4211	2,0654
449	1,26667	CFU-ENV	Max	-9,081	-0,284	-0,3453	2,818
449	1,68889	CFU-ENV	Max	-8,447	-0,284	-0,2207	8,3141
449	2,11111	CFU-ENV	Max	-7,814	-0,284	-0,0933	13,7132
449	2,53333	CFU-ENV	Max	-7,181	-0,284	0,0386	18,7512
449	2,53333	CFU-ENV	Max	-3,433	0,012	0,0452	19,3399
449	2,95556	CFU-ENV	Max	-2,8	0,012	0,0406	21,4185
449	3,37778	CFU-ENV	Max	-2,166	0,012	0,0529	23,1363
449	3,8	CFU-ENV	Max	-1,533	0,012	0,0734	24,4932
449	3,8	CFU-ENV	Max	3,213	-0,007877	0,000767	24,4467
449	4,22222	CFU-ENV	Max	4,068	-0,007877	0,0088	22,9099
449	4,64444	CFU-ENV	Max	4,923	-0,007877	0,0215	21,012
449	5,06667	CFU-ENV	Max	5,778	-0,007877	0,0618	18,7532
449	5,06667	CFU-ENV	Max	14,335	0,04	-0,0078	18,0727
449	5,48889	CFU-ENV	Max	15,19	0,04	0,0417	11,8404
449	5,91111	CFU-ENV	Max	16,045	0,04	0,1703	6,3107
449	6,33333	CFU-ENV	Max	16,9	0,04	0,3035	1,9154
449	6,33333	CFU-ENV	Max	38,925	0,013	0,1496	1,1981
449	6,75556	CFU-ENV	Max	39,78	0,013	0,1453	-9,2554
449	7,17778	CFU-ENV	Max	40,635	0,013	0,1927	-19,9232
449	7,6	CFU-ENV	Max	41,49	0,013	0,2943	-30,8305
449	0	CFU-ENV	Min	-14,662	0,898	0,7164	-19,8373
449	0,42222	CFU-ENV	Min	-14,029	0,898	0,337	-13,8106
449	0,84444	CFU-ENV	Min	-13,395	0,898	-0,0756	-8,0759
449	1,26667	CFU-ENV	Min	-12,762	0,898	-0,7586	-2,6768
449	1,26667	CFU-ENV	Min	-14,071	-0,514	-0,6445	-1,7595
449	1,68889	CFU-ENV	Min	-13,216	-0,514	-0,4273	3,0016
449	2,11111	CFU-ENV	Min	-12,361	-0,514	-0,2102	7,4637
449	2,53333	CFU-ENV	Min	-11,506	-0,514	-0,0355	11,5753
449	2,53333	CFU-ENV	Min	-5,351	-0,06	-0,0139	12,0577
449	2,95556	CFU-ENV	Min	-4,496	-0,06	0,0108	13,8274
449	3,37778	CFU-ENV	Min	-3,676	-0,06	0,0294	15,2026
449	3,8	CFU-ENV	Min	-3,043	-0,06	0,0298	16,1797
449	3,8	CFU-ENV	Min	1,245	-0,146	-0,1317	16,1576
449	4,22222	CFU-ENV	Min	1,879	-0,146	-0,0714	15,1683
449	4,64444	CFU-ENV	Min	2,512	-0,146	-0,0157	13,8673
449	5,06667	CFU-ENV	Min	3,145	-0,146	0,0012	12,2689
449	5,06667	CFU-ENV	Min	8,704	-0,318	-0,1035	11,7923
449	5,48889	CFU-ENV	Min	9,337	-0,318	-0,0332	7,4414
449	5,91111	CFU-ENV	Min	9,971	-0,318	-0,0441	2,7904
449	6,33333	CFU-ENV	Min	10,604	-0,318	-0,0602	-2,1486
449	6,33333	CFU-ENV	Min	24,12	-0,454	-0,2976	-2,9192
449	6,75556	CFU-ENV	Min	24,754	-0,454	-0,107	-19,4169

449	7,17778	CFU-ENV	Min	25,387	-0,454	0,0789	-36,3933
449	7,6	CFU-ENV	Min	26,02	-0,454	0,128	-53,7306